

engiaux

Fotovoltaica a la
petita i mitjana empresa
— 15 anys d'experiències —

ENERGIES RENOVABLES

engiaux

Engiaux és una empresa d'enginyeria i instal·lacions
fundada l'any 2004

Energies renovables com a vector principal

Tecnologies d'especialització:
Hidroelèctrica, Solar, Geotèrmia i Biomassa

engiaux

Centrals hidroelèctriques 10 MW de potència gestionada

Des de l'any 2012 gestionem una central a Xile i ara mateix participem en la posada en funcionament de 3 noves centrals en aquest país

Parcs solars i instal·lacions fotovoltaïques en cobertes 9,5 MW de potència instal·lada

El parc solar més gran d'Osona : 850 kW – Sta. Eulàlia a Prats de Lluçanès
2010 – instal·lació de 500 kW en una indústria a Olost de Lluçanès
2013 – instal·lació de 400 kW d'autoconsum a Olost de Lluçanès
(1a instal·lació >100 kW per autoconsum de Catalunya)

Geotèrmia (2007) 70 instal·lacions a tot Catalunya

Evolució de la legislació fotovoltaica





Experiència fotovoltaica

Retribució especial energia produïda

	Potència	Any	Província
Santa Llúcia	3,8 kWp	01/2005	Barcelona
Precuinats	94,08 kWp	02/2005	Barcelona
Mas Galí	94,08 kWp	02/2005	Barcelona
Façana Gurb	99,84 kWp	06/2005	Barcelona
Sta. Maria de Merlés	77 kWp	05/2006	Barcelona
Gradhermetic	119 kWp	01/2007	Barcelona
Solocombro	119 kWp	01/2007	Barcelona
Salto de la Villa	77,76 kWp	04/2007	Barcelona
Pescueza I	1.777 kWp	06/2007	Càceres
Edensa	80,6 kWp	09/2007	Guadalajara
Daniesa	80,6 kWp	10/2007	Guadalajara
Peñuesco	760 kWp	01/2008	Guadalajara
Mersisol	64,8 kWp	02/2008	Barcelona
Ca la Grida	8,1 kWp	02/2008	Barcelona

	Potència	Any	Província
Pizzas III	112,8 kWp	07/2008	Barcelona
Vic Carn Malloles	112,5 kWp	07/2008	Barcelona
Malloles	112,8 kWp	08/2008	Barcelona
Santa Eulàlia	936 kWp	08/2008	Barcelona
Pescueza Ampliació	312,5 kWp	08/2008	Càceres
Pescueza II	910,8 kWp	08/2008	Càceres
Matillas	1.012 kWp	09/2008	Guadalajara
Mersisol Ampliació	9,45 kWp	06/2009	Barcelona
Sarri	18,23 kWp	06/2009	Barcelona
Pinsos Figueres	22,05 kWp	07/2009	Girona
Burgo de Osma	303,6 kWp	09/2009	Sòria
Torrecilla de la Abadesa	607,2 kWp	09/2009	Valladolid
Càrnics 1	330 kWp	2010	Barcelona
Olost	500 kWp	2010	Barcelona

Autoconsum

	Potència	Any	Província
Olost II	400 kW	2013	Barcelona
Autisme la Garriga	60 kW	2014	Barcelona
Ajuntament Balenyà	5 kW	2015	Barcelona
Ajuntament Olost	3 kW	2015	Barcelona
El Bruguer	500 kW	2017	Barcelona
Serrarols	99 kW	2018	Barcelona
Vakkimsa	30 kW	2018	Barcelona



Fotovoltaica Terrassa

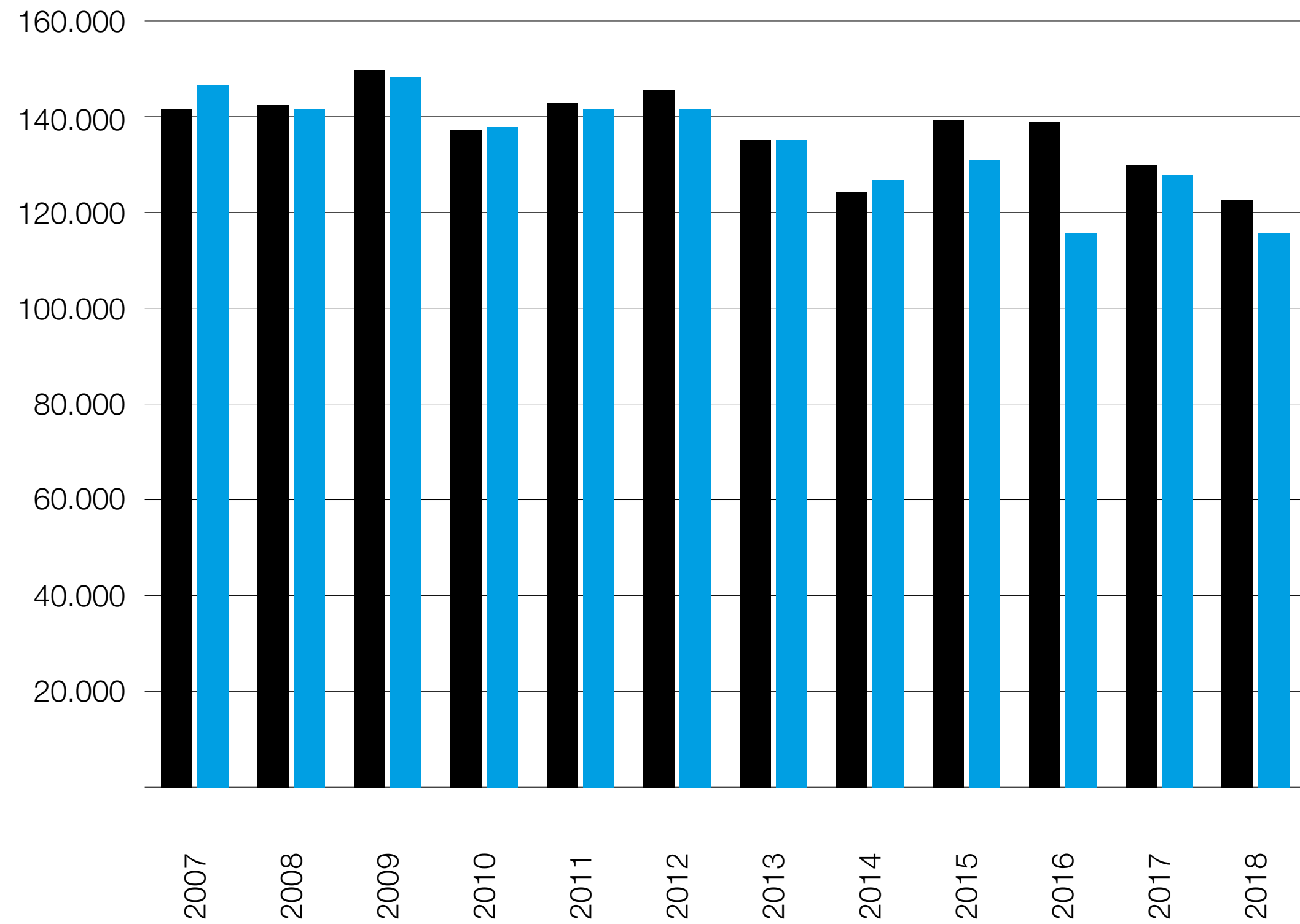
Any construcció 2006

—

2 instal·lacions de 119 kWp (2 x 100 kW)

—

Coplanar – inclinació 18° - Orientació Sud



Fotovoltaica Terrassa

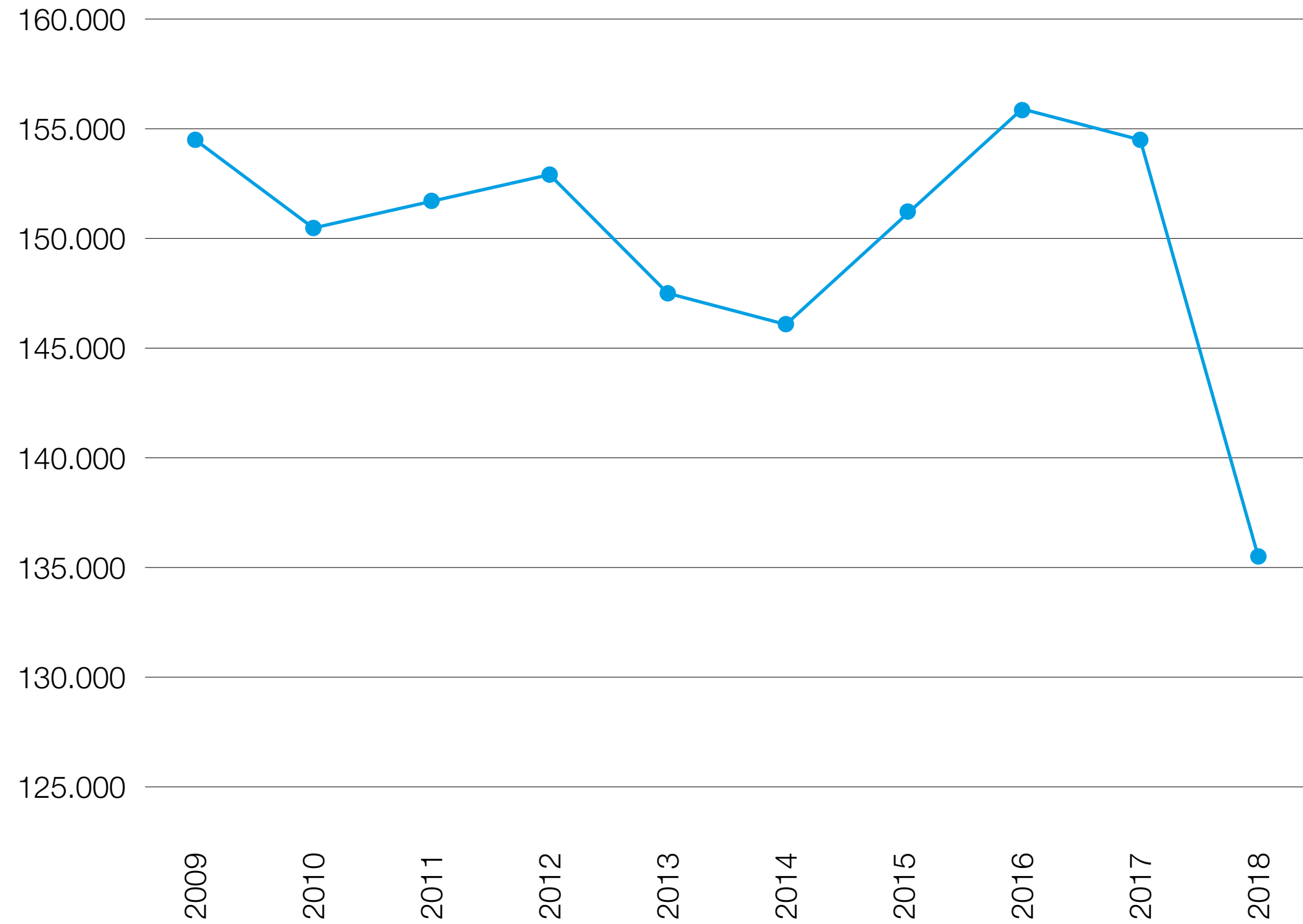
Producció Solar kWh



Producció GRP kWh



Producció SOLC kWh



Fotovoltaica Malloles

Any construcció 2008

—

112 kWp – 100 kW

—

Coplanar – inclinació 30° - Orientació Sud



Fotovoltaica Olost

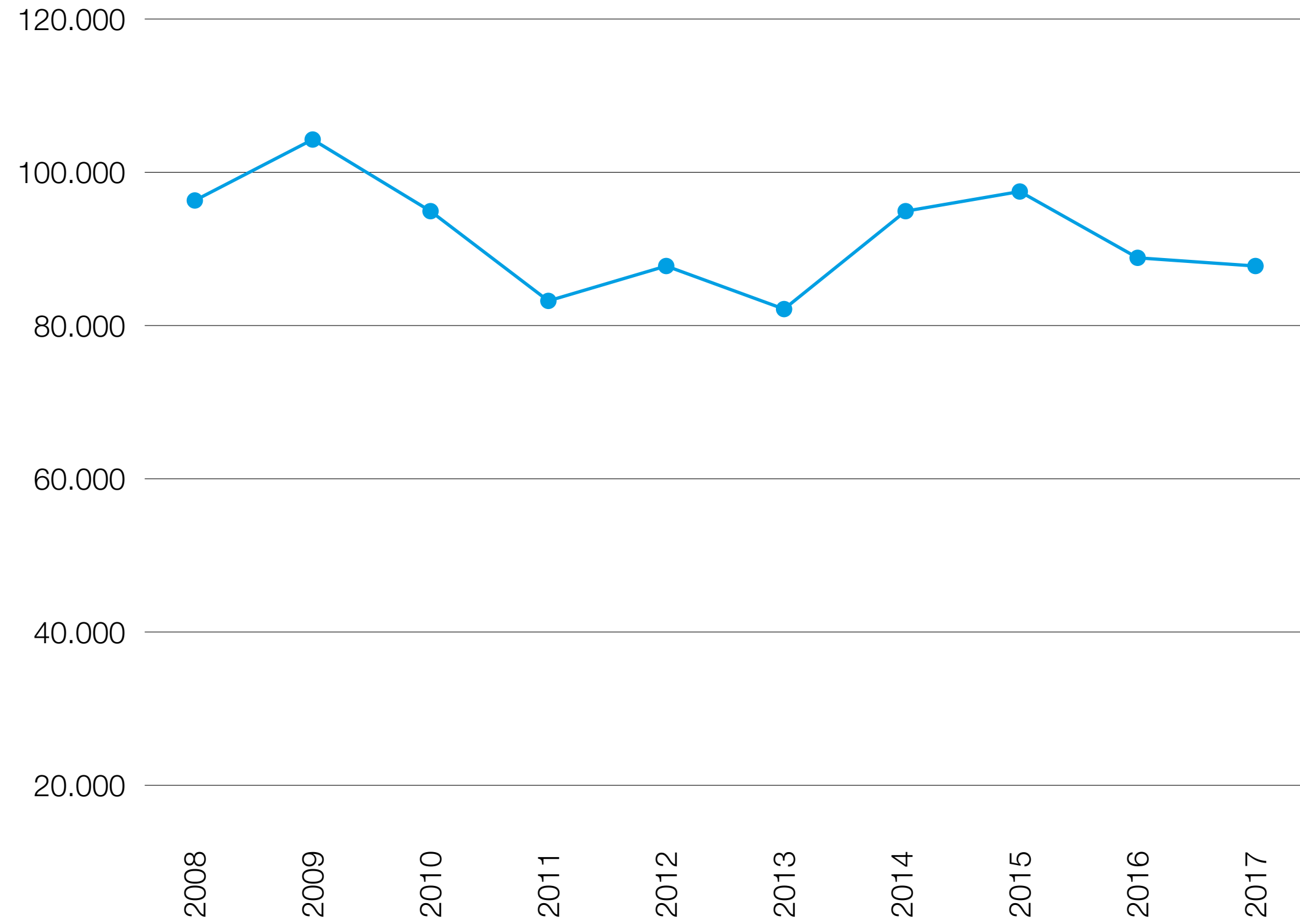
Any construcció 2007

—

74,25 kWp – 67,5 kW

—

Inclinació 30° - Orientació Sud



Fotovoltaica Olost

Producció Mersisol (kWh)



Fotovoltaica Engiaux

Any construcció 2008

—

Parc Fotovoltaic Santa Eulàlia – Prats de Lluçanès

—

Seguidors de 2 eixos

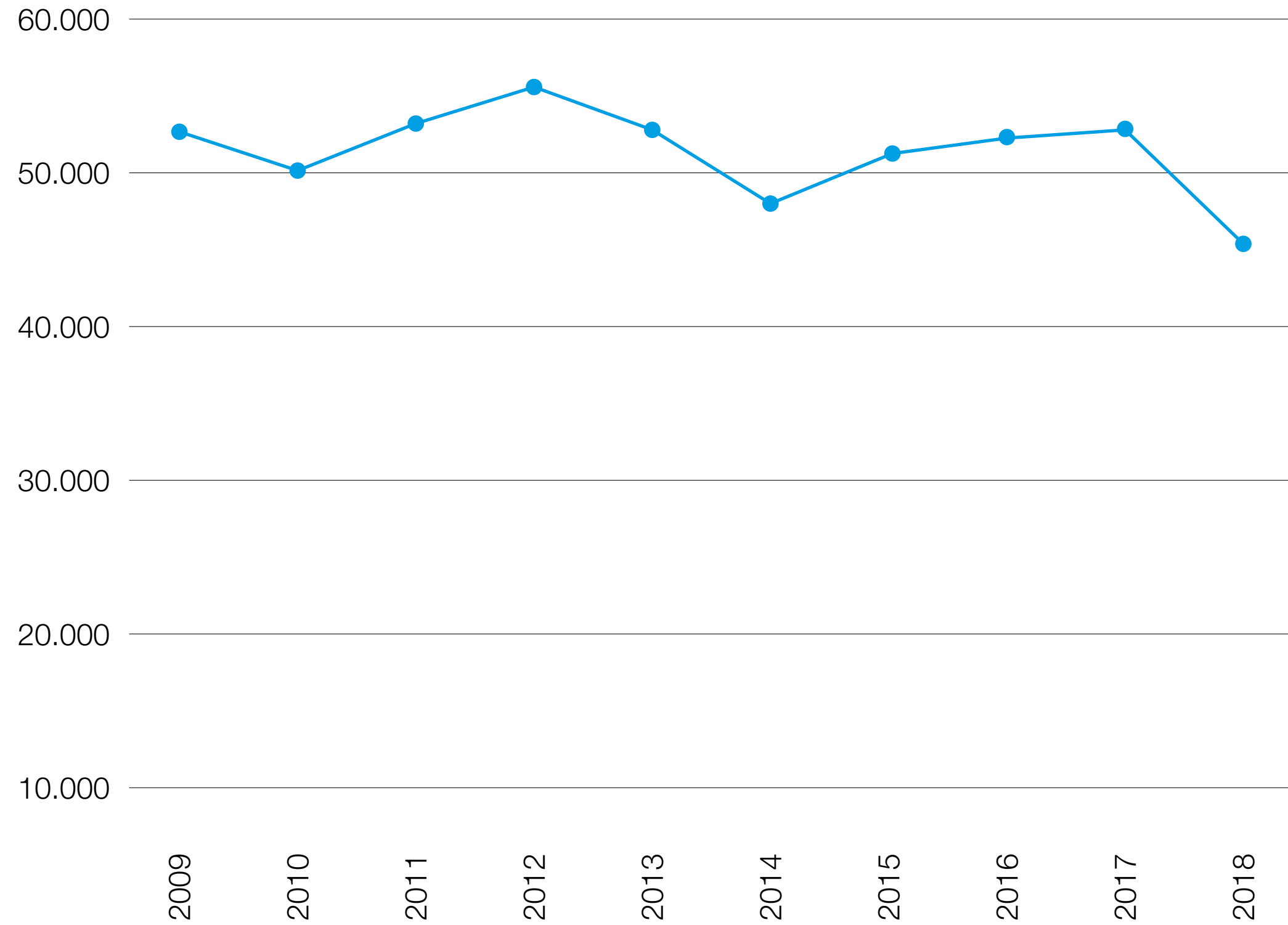
28,8 kWp – 27 kW (4 seguidors)

Fotovoltaica Engiaux

Any construcció 2008

—

Parc Fotovoltaic Santa Eulàlia – Prats de Lluçanès



engiaux

Experiència contrastada
coneixement – empreses especialitzades.

Mercat tecnològic desenvolupat, madur i innovador
— gamma de producte àmplia —

Reducció de cost del material

Marc legal favorable RD 244/2019

engiaux

L'inici del camí cap a un nou model energètic
basat en les renovables
és a l'abast de tothom.

ENERGIES RENOVABLES

engiaux

Moltes gràcies
per la vostra atenció!

Manel Masramon
mmasramon@engiaux.com

C/ Sant Just, 9 3r 7a — Vic
T 93 883 66 78

engiaux.com