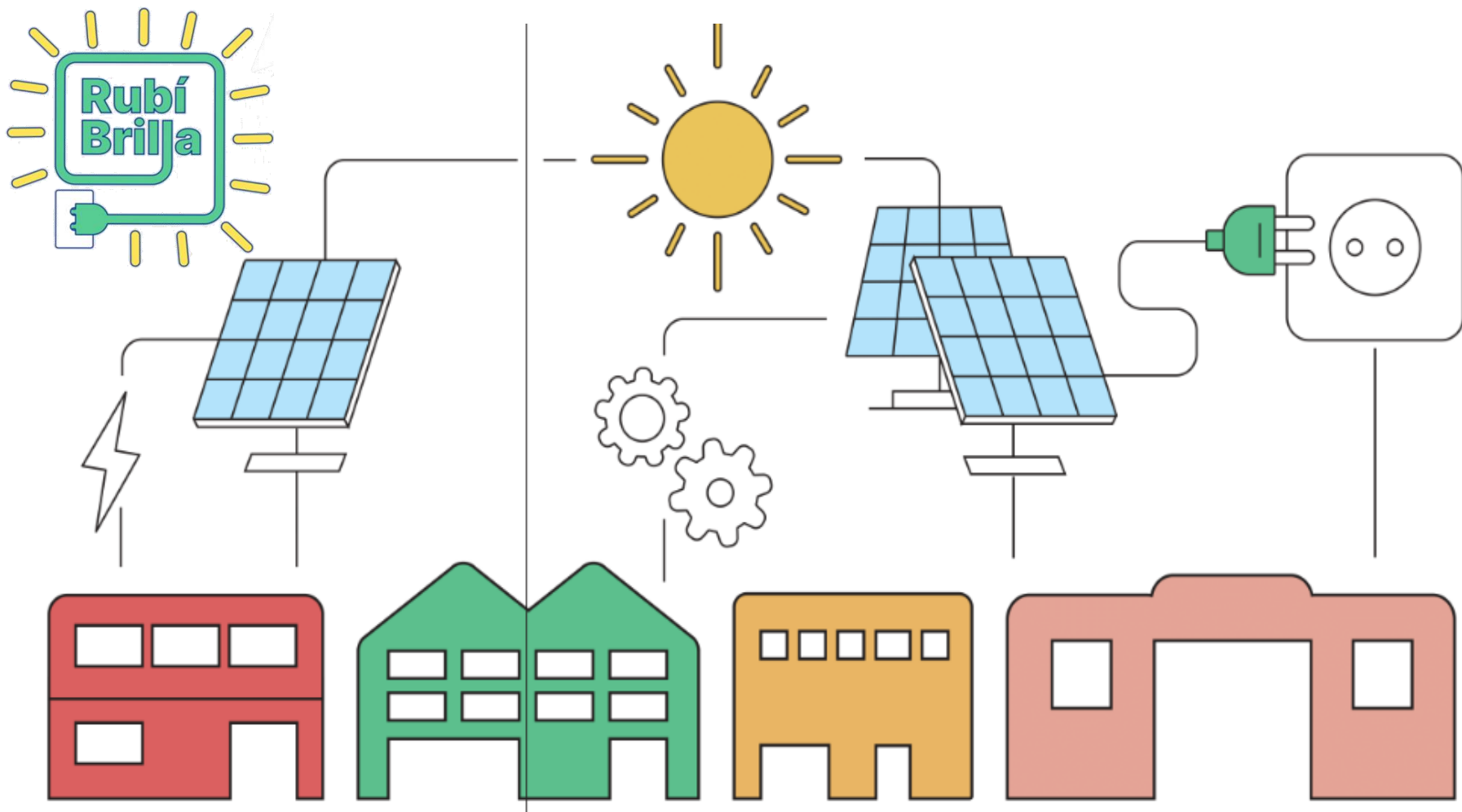




AUTOCONSUM INDUSTRIAL

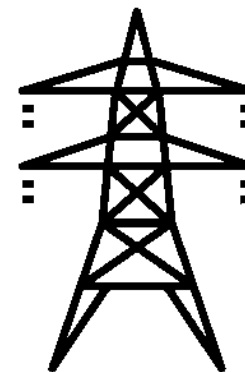
Els municipis davant la transició energètica - 10 febrer 2023



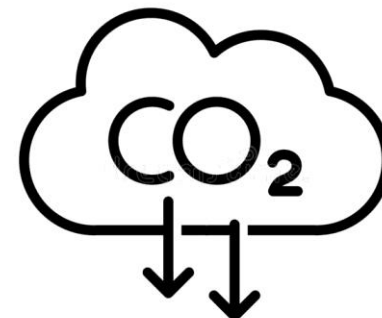
Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

OPORTUNITAT AMBIENTAL



59% del consum



+ 68.600 tones



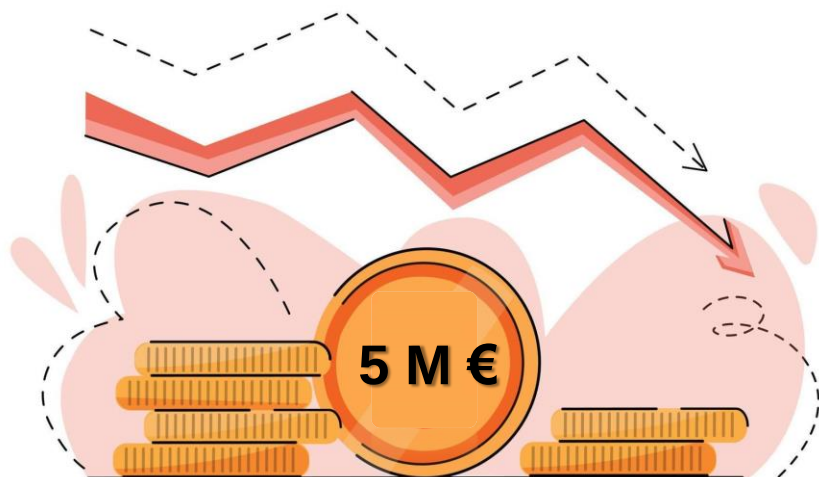
Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

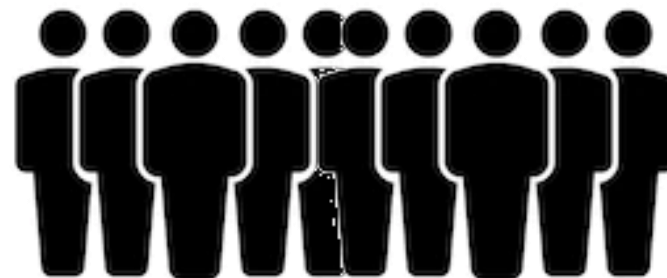
OPORTUNITAT ECONÒMICA I SOCIAL

PREUS OMIE		
Promig 2019	Promig 2021	Promig 2022 (amb tope gas)
47,71 €/MWh	111,39 €/MWh	209,69 €/MWh

PREUS OMIP	
Q2 - 2023	2024
124,88 €/MWh	116,50 €/MWh



32.099



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

AUTOCONSUM 0/0

AUTO- CONSUM 0/0 0 EMISSIONS 0 INVERSIÓ

Rubí brilla amb el sol

Escriu a
rubi_brilla@ajrubi.cat

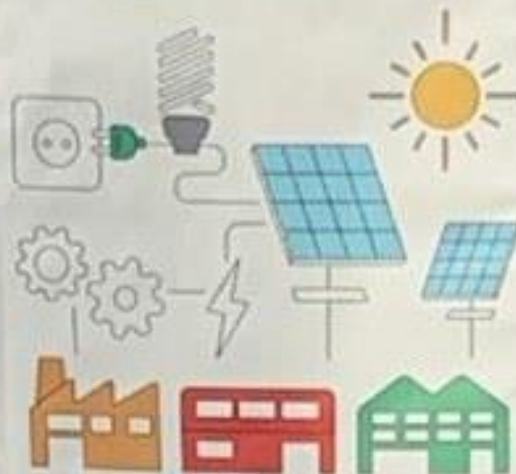


Ajuntament
de Rubí



La revolució solar
arriba al teu polígon,
UNEIX-T'HI!

OFERTA PER TEMPS LIMITAT



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

AUTOCONSUM 0/0

SECTOR
PÚBLIC

COMERCIAL

OFICINA
TÈCNICA

REDACCIÓ
PLECS



EXECUCIÓ

TANCAMENT
OFERTA

SECTOR
PRIVAT

CONCURS

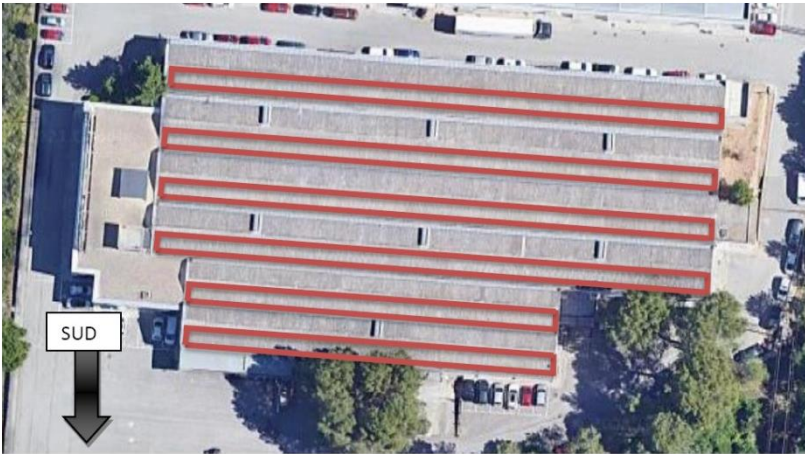


Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

AUTOCONSUM 0/0

POTÈNCIA SEGONS COBERTA DISPONIBLE VS SEGONS CONSUM



Potència màxima disponible (kWp)	200
Potència proposada segons consum (kWp)	30
Potència màxima admissible (kWp)	100*
Potència potencial d'exportació a tercers (kWp)	70
Potència potencial d'importació de tercers (kWp)	0

**Pendent de confirmar*

BALANÇ ECONÒMIC I ENERGÈTIC A 20 ANYS

Any	Consum			Autoconsum directe			Compensat			Estalvi	
	(kWh)	€/kwh	(€)	(kWh)	€/kwh	(€)	(kWh)	€/kwh	(€)	kWh	€
0	100.198	0,1091 €	10.936,55 €	0,00	0,1162 €	0,00 €	0	0,0550 €	0,00 €	0	0,00 €
1	100.198	0,1102 €	11.045,92 €	28.801	0,1174 €	3.380,04 €	17.489	0,0556 €	971,53 €	28.801	4.351,57 €
2	100.198	0,1113 €	11.156,38 €	28.801	0,1185 €	3.413,84 €	17.489	0,0561 €	971,53 €	28.801	4.385,37 €
3	100.198	0,1125 €	11.267,94 €	28.801	0,1197 €	3.447,97 €	17.489	0,0567 €	971,53 €	28.801	4.419,51 €
4	100.198	0,1136 €	11.380,62 €	28.801	0,1209 €	3.482,45 €	17.489	0,0572 €	971,53 €	28.801	4.453,98 €
5	100.198	0,1147 €	11.494,43 €	28.801	0,1221 €	3.517,28 €	17.489	0,0578 €	971,53 €	28.801	4.488,81 €
6	100.198	0,1159 €	11.609,37 €	28.801	0,1233 €	3.552,45 €	17.489	0,0584 €	971,53 €	28.801	4.523,98 €
7	100.198	0,1170 €	11.725,46 €	28.801	0,1246 €	3.587,98 €	17.489	0,0590 €	971,53 €	28.801	4.559,51 €
8	100.198	0,1182 €	11.842,72 €	28.801	0,1258 €	3.623,86 €	17.489	0,0596 €	971,53 €	28.801	4.595,39 €
9	100.198	0,1194 €	11.961,15 €	28.801	0,1271 €	3.660,09 €	17.489	0,0602 €	971,53 €	28.801	4.631,63 €
10	100.198	0,1206 €	12.080,76 €	28.801	0,1284 €	3.696,70 €	17.489	0,0608 €	971,53 €	28.801	4.668,23 €
11	100.198	0,1218 €	12.201,56 €	28.801	0,1296 €	3.733,66 €	17.489	0,0614 €	971,53 €	28.801	4.705,19 €
12	100.198	0,1230 €	12.323,58 €	28.801	0,1309 €	3.771,00 €	17.489	0,0620 €	971,53 €	28.801	4.742,53 €
13	100.198	0,1242 €	12.446,82 €	28.801	0,1322 €	3.808,71 €	17.489	0,0626 €	971,53 €	28.801	4.780,24 €
14	100.198	0,1255 €	12.571,28 €	28.801	0,1336 €	3.846,80 €	17.489	0,0632 €	971,53 €	28.801	4.818,33 €
15	100.198	0,1267 €	12.697,00 €	28.801	0,1349 €	3.885,26 €	17.489	0,0639 €	971,53 €	28.801	4.856,79 €
16	100.198	0,1280 €	12.823,97 €	28.801	0,1363 €	3.924,12 €	17.489	0,0645 €	971,53 €	28.801	4.895,65 €
17	100.198	0,1293 €	12.952,21 €	28.801	0,1376 €	3.963,36 €	17.489	0,0651 €	971,53 €	28.801	4.934,89 €
18	100.198	0,1306 €	13.081,73 €	28.801	0,1390 €	4.002,99 €	17.489	0,0658 €	971,53 €	28.801	4.974,52 €
19	100.198	0,1319 €	13.212,55 €	28.801	0,1404 €	4.043,02 €	17.489	0,0664 €	971,53 €	28.801	5.014,55 €
20	100.198	0,1332 €	13.344,67 €	28.801	0,1418 €	4.083,45 €	17.489	0,0671 €	971,53 €	28.801	5.054,98 €
TOTAL	2.104.167	0,1208 €	254.156,64 €	576.014	0,1286 €	74.425,02 €	349.786	0,0609 €	19.430,61 €	576.014	93.855,63 €



AUTOCONSUM 0/0

1º Edició (2020-2021)

7 empreses participants

750 kWp instal·lats

260 tn CO₂/any estalviades

2º Edició (2021-2022)

6 empreses participants
(de 22 interessades)

600 kWp instal·lats

208 tn CO₂/any estalviades



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

GRÀCIES



rubi.cat/rubibrilla



[@rubibrilla](https://twitter.com/rubibrilla)



rubi_brilla@ajrubi.cat



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla