



# viure de l'aire

Trobada de partíips  
6è any de funcionament

**EOLPOP**

*8 de juny de 2024*





# Resum 2023

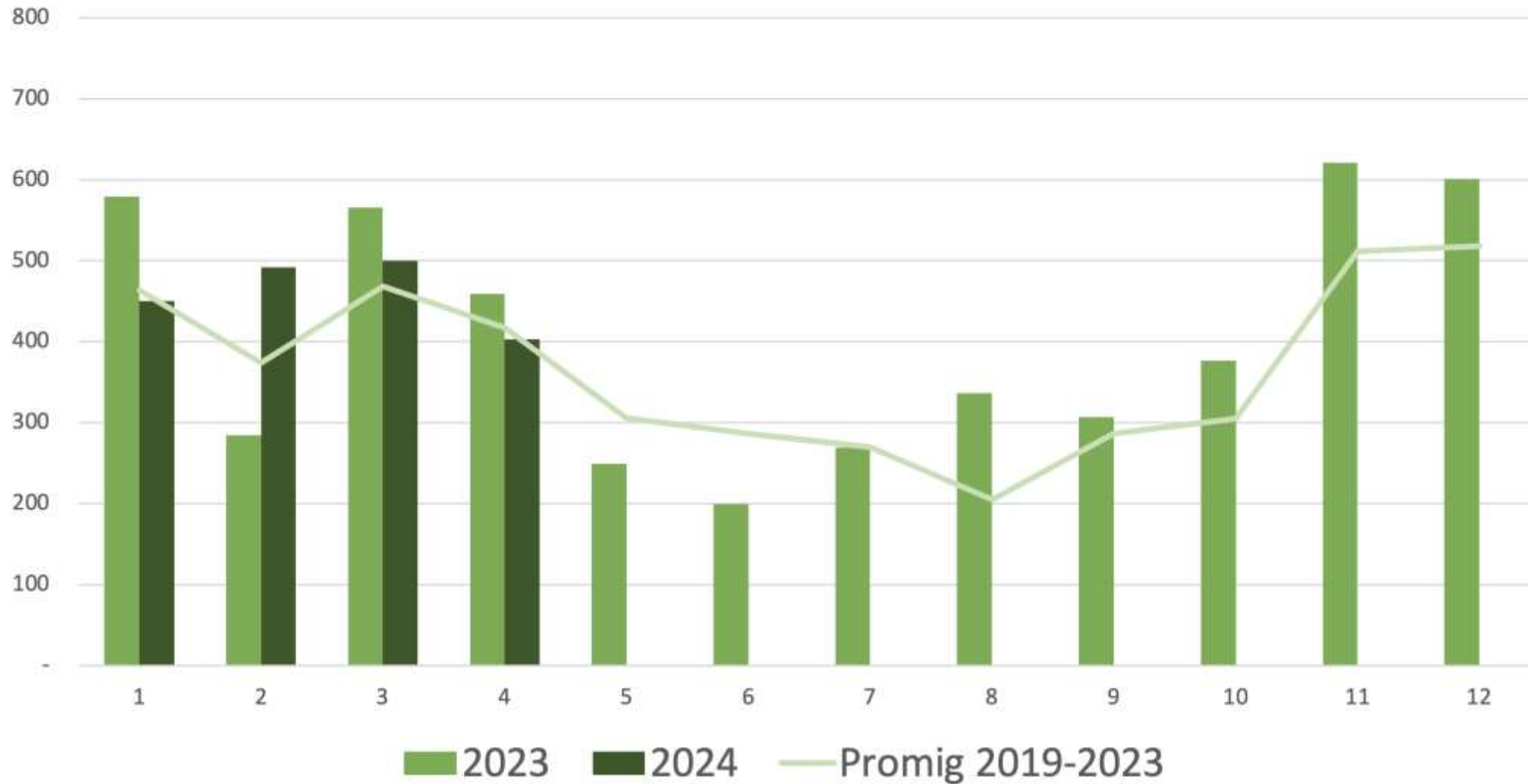
	2019	2020	2021	2022	2023	% vs 2022	Cas Base	% vs Cas Base
Energia generada (MWh)	4.812	4.515	4.082	3.975	4.853	22,1%	5.654	-14,2%
Velocitat mitjana del vent (m/s)	5,80	5,50	5,38	5,20	5,50	5,8%	6,00	-8,3%
Preu mig del mercat (€/MWh)	45,51	31,68	100,64	158,50	77,89	-50,9%	43,07	180,8%
Disponibilitat tècnica (%)	92,3%	98,3%	88,6%	95,4%	98,9%	3,7%		
<i>Energia no generada per aturades (MWh)</i>	288	132	479	155	43			

- En la vessant tècnica no s'han produït incidències destacables
- 2023 ha sigut l'any amb més generació d'energia, més vent i major disponibilitat tècnica
- En la vessant econòmica hem tingut uns preus del mercat de l'energia bons, més normalitzats que al 2022, que s'han anat moderant
- Els primers mesos de 2024 els preus han caigut en picat degut a una més alta generació hidràulica per sota dels mínims històrics de 2020



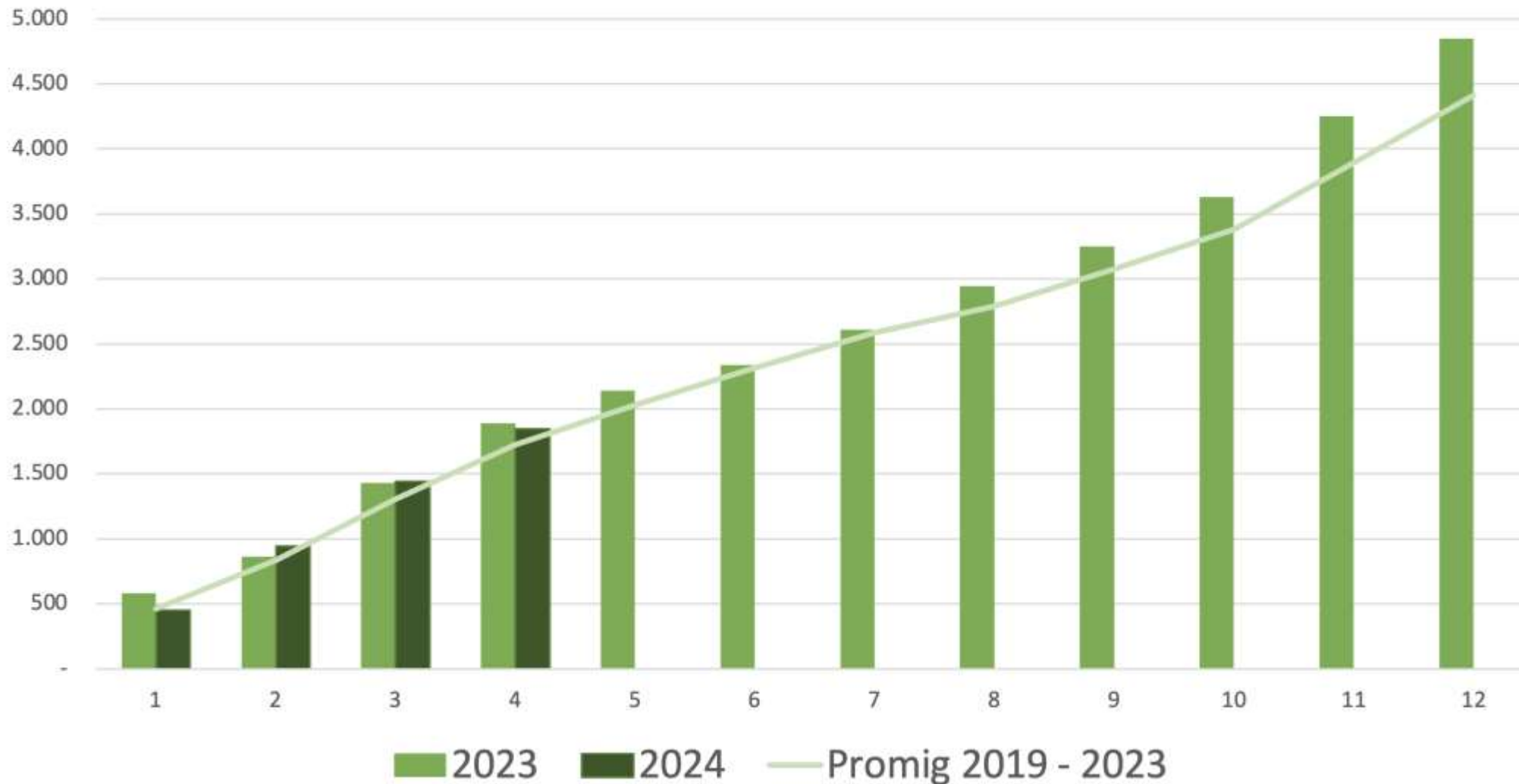
# Energia mensual generada 2023

Energia mensual (MWh)

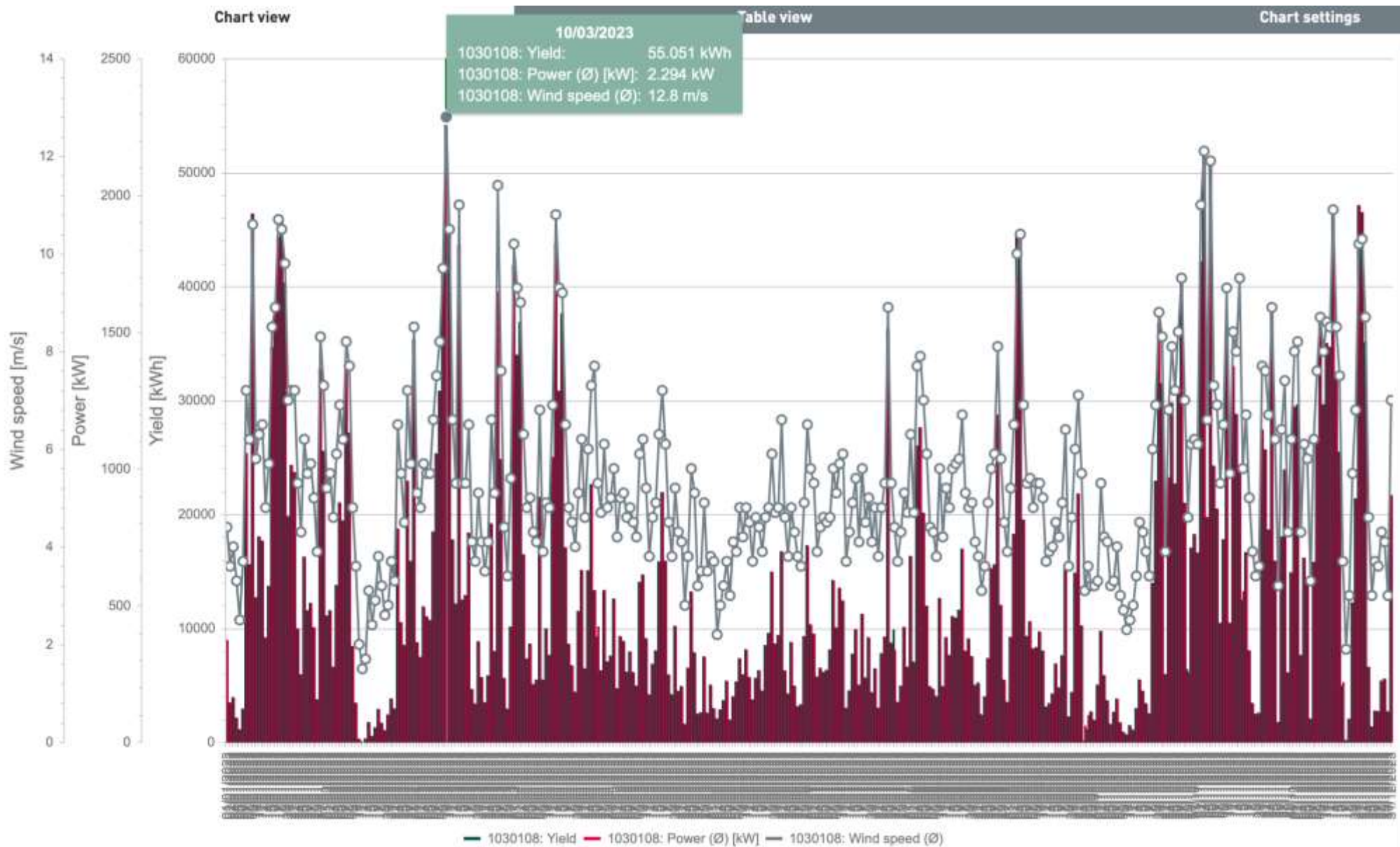


# Energia anual generada 2023

## Energia Anual Acumulada (MWh)

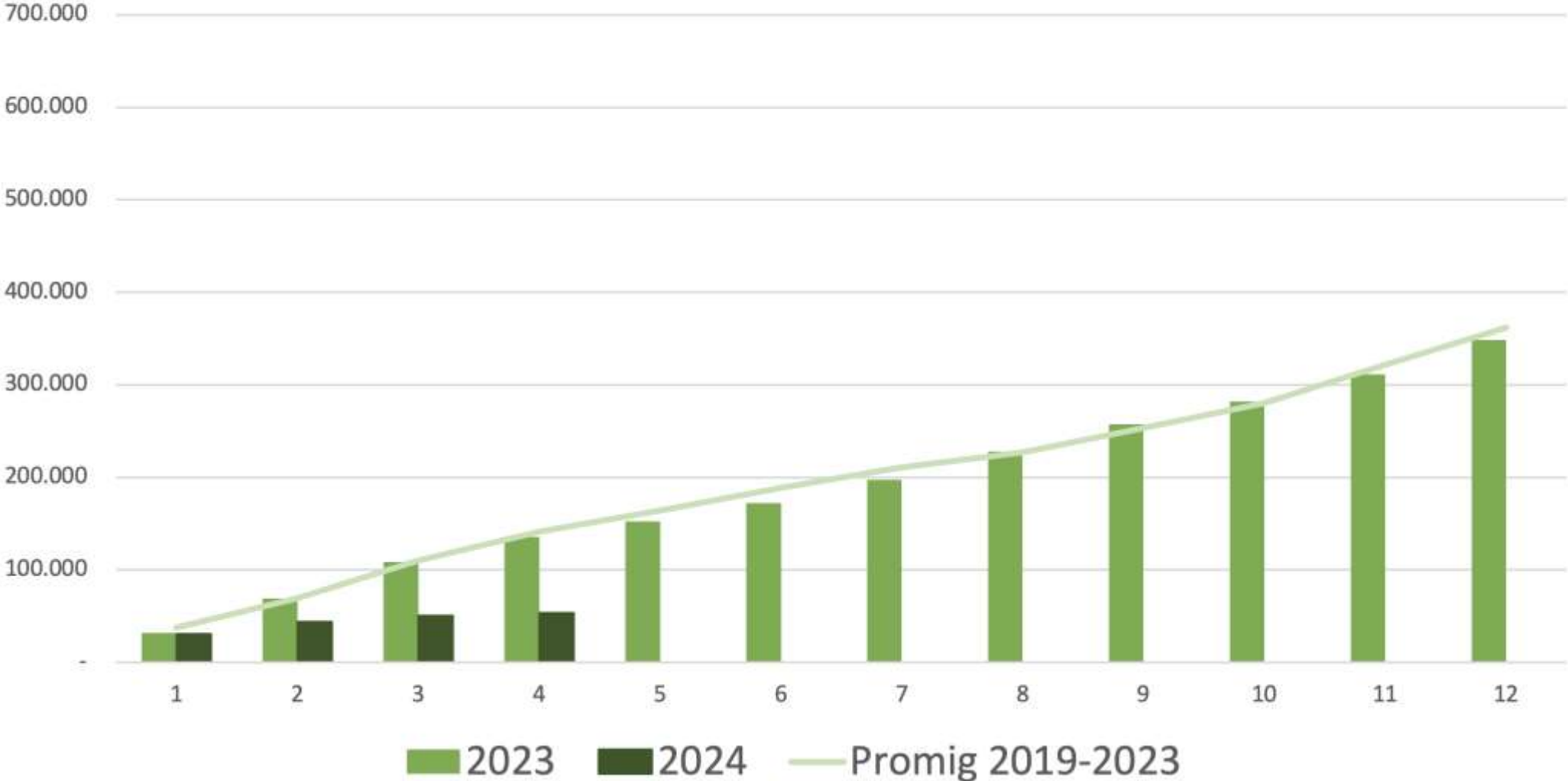


# Gràfic anual 2023



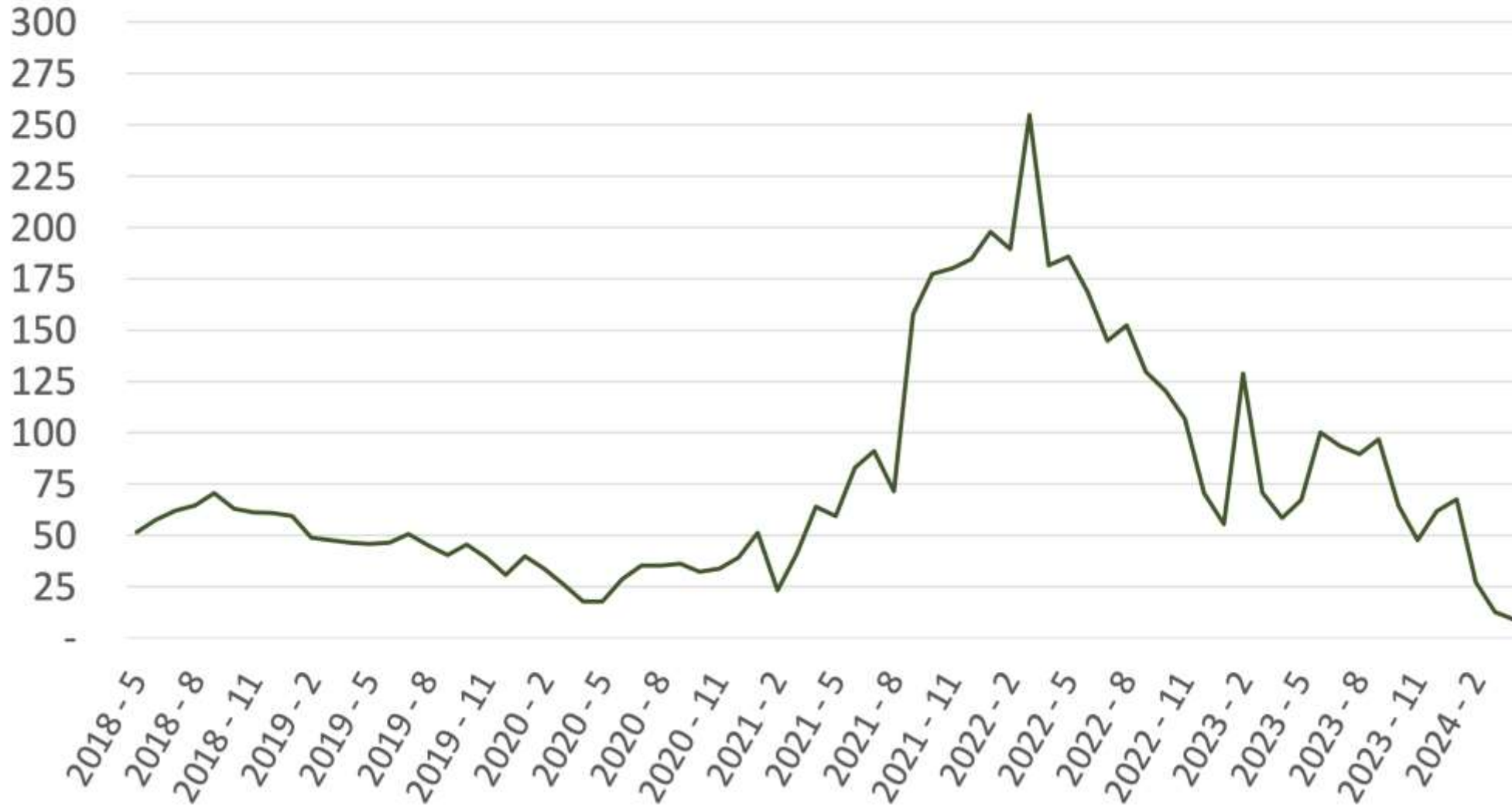
# Ingressos anuals acumulats

Ingressos Anuals Acumulats (€)



# Preu de retribució de l'energia al mercat

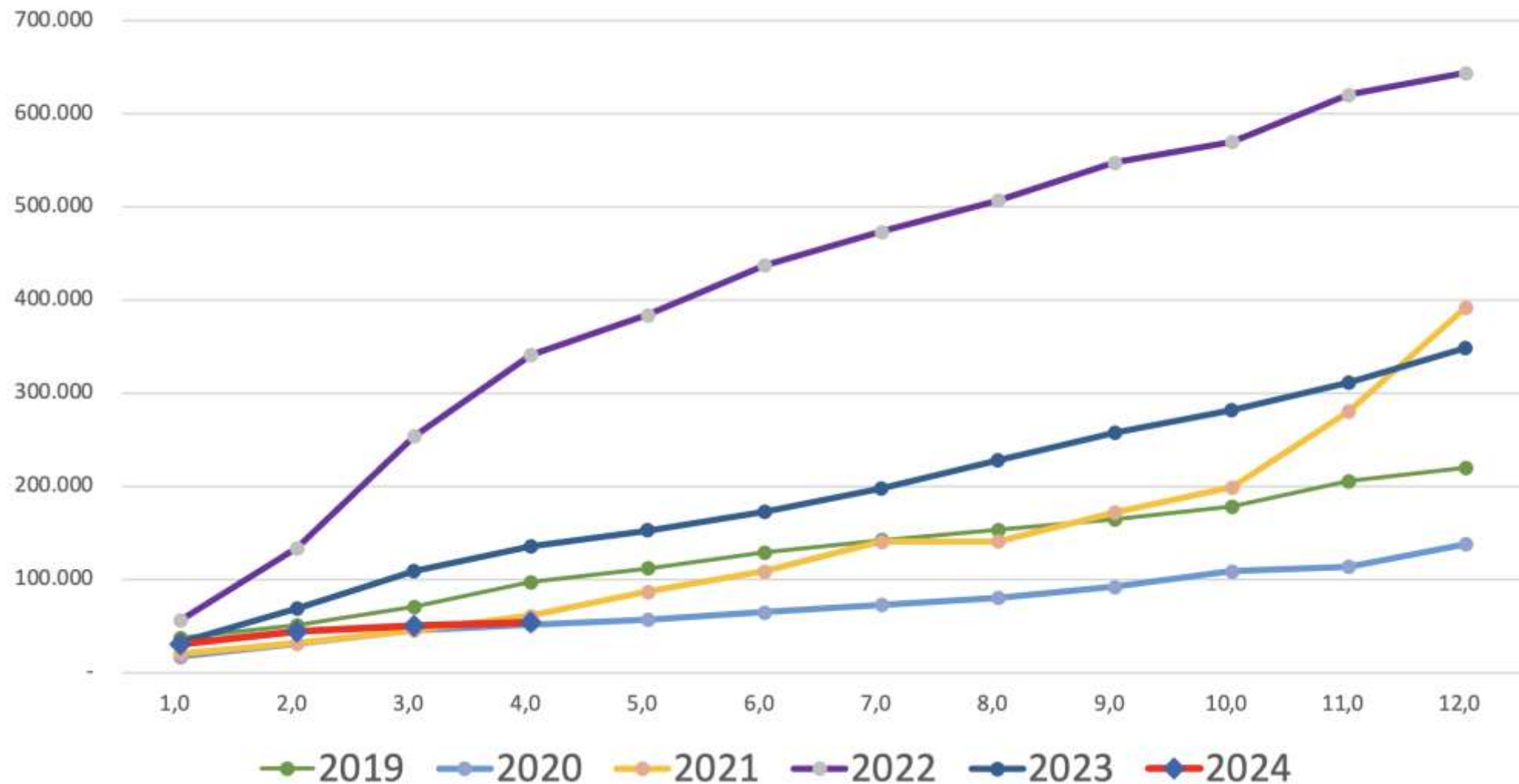
Preus de mercat (€/MWh mensuals)





# Ingressos anuals per anys

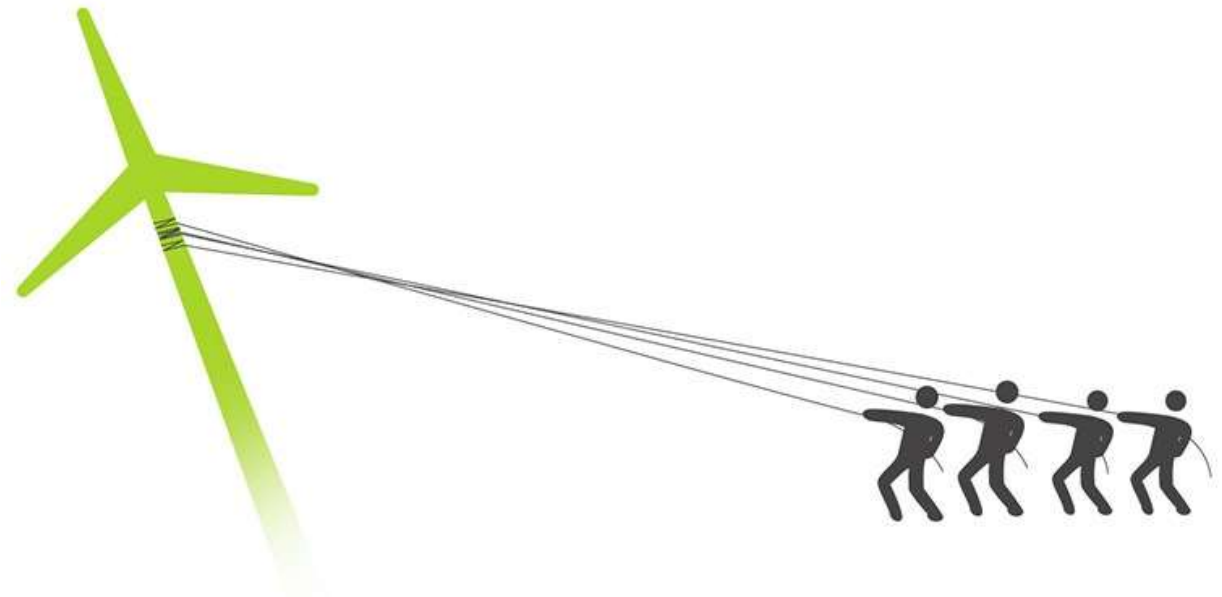
## Ingressos Anuals Acumulats (€)



# Tecnopop

Com cada any agraïm la tasca de l'equip tècnic que es preocupa que el nostre molí funcioni correctament i de preparar informació de funcionament. Són persones amb àmplia experiència, totes elles participants del projecte, que fan aquesta feina de manera desinteressada.

- Pep Puig
- Gunnar Andersen
- Montse Arias
- Miquel Cabré
- Jorge Menasanch
- Pep Prats
- Francesc Rosell
- Pere Viladomiu



Els nostre agraïment per a tots ells

# Resum econòmic 2019 - 2023

	2019	2020	2021	2022	2023	% vs 2022
Energia generada (MWh)	4.812	4.515	4.082	3.975	4.853	22,1%
Velocitat mitjana del vent (m/s)	5,80	5,50	5,38	5,20	5,50	5,8%
Preu mig del mercat (€/MWh)	45,51	31,68	100,64	158,50	77,89	-50,9%
Disponibilitat tècnica (%)	92,3%	98,3%	88,6%	95,4%	98,9%	3,7%
<i>Energia no generada per aturades (MWh)</i>	288	132	479	155	43	

Cas Base	% vs Cas Base
5.654	-14,2%
6,00	-8,3%
43,07	180,8%

	2019	2020	2021	2022	2023	% vs 2022
Ingressos per venda d'energia (€)	229.276	136.011	309.688	726.818	333.117	45,83%
Despeses totals (€)	- 22.645	- 65.684	- 86.289	- 83.486	- 81.844	-1,97%
Resultat d'exploració (EBITDA) (€)	206.631	70.327	223.399	643.332	251.273	39,06%

Cas Base	% vs Cas Base
253.000	131,7%
- 119.000	-31,2%
134.000	187,5%

Amortitzacions (€)	- 138.231	- 138.223	- 138.223	- 138.169	- 138.150
Resultat abans d'impostos (€)	68.549	- 69.717	84.164	507.794	113.123
Resultat després d'impostos (€)	51.399	- 52.385	63.123	380.846	87.105

Tresoreria a final exercici (€)	210.308
IVA 4T 2022	- 7.409
Previsió Impost Societats	- 27.929
Altres deutes	- 1.879
Tresoreria Disponible per a retorns	173.091



# Compte de Pèrdues i Guanyos 2018 – 2023

EOLPOP S.L.		PERDUES I GUANYS					
Descripció	2018	2019	2020	2021	2022	2023	COMENTARIS
<b>1. Import net xifra de negoci</b>	<b>118.362</b>	<b>229.276</b>	<b>136.011</b>	<b>309.688</b>	<b>726.818</b>	<b>333.117</b>	
<b>4. Aprovisionaments</b>	<b>-2.160</b>	<b>8.998</b>	<b>-32.729</b>	<b>-47.041</b>	<b>-58.916</b>	<b>-54.018</b>	
60700000 TREBALLS FETS PER ALTRES	-2.160	-1.669	-27.357	-41.659	-51.954	-61.714	Enercon 57.966 + Cons Energ 3.748
60700003 COST REPRESENTACIÓ	0	11.691	-3.999	-3.982	-4.098	-4.352	
60700004 FINANÇAM. OPER. SIST. ELÈCTRIC	0	-1.024	-1.373	-1.401	-1.436	-1.585	
60700005 FINANC. BO SOCIAL					-2.429	-6.657	
5. Altres ingressos de explotació					1.000	20.290	Garantia Disponibilitat 2021
<b>7. Altres despeses d'explotació</b>	<b>-26.618</b>	<b>-31.643</b>	<b>-32.955</b>	<b>-39.248</b>	<b>-23.570</b>	<b>-27.825</b>	
62300000 SERVEIS PROFESSIONALS INDEP.	-6.238	-6.153	-9.143	-6.454	-4.797	-6.188	Admin 4.100 + Auditor 2.088
62300001 METEOROLÒGICA	-1.400	-1.112	-1.400	-1.400	-1.400	-1.600	Previsió Vent
62300002 GESTIO DEL PROJECTE		-7.320	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	Gestió del projecte
62500000 PRIMES D'ASSEGURANCES	-4.148	-4.102	-4.104	-4.171	-4.239	-6.075	Gothaer 2.289 + Arç Coop 3.785
62600000 SERVEIS BANCARIS I SIMILARS	-3.563	-1.833	-48	-116	-1.593	-1.083	Comissions Bancàries
62700000 PUBLIC, PROPAGANDA I RR.PP.	-3.106	-2.322		-8.170	-2.735	-2.952	Dia de la Terra + Trobada Participips
62900000 ALTRES SERVEIS	-1.442	-613	-540	-493	-1.866	-604	WEB + DropBox
62900003 SERVEIS INTERNET	-1.206	-1.057	-1.157	-951	-941	-941	Internet Enercon+VDAC.
63100000 ALTRES TRIBUTS			-286	-287			
63100002 IMPOST PRODUC ELECTRICITAT	-5.516	-7.131	-10.278	-11.207			
62200000 REPARACIONES Y CONSERVACIÓN						-2.383	Verificació Red Elèctrica + Selcat
<b>EBITDA</b>	<b>89.584</b>	<b>206.630</b>	<b>70.328</b>	<b>223.399</b>	<b>644.331</b>	<b>251.273</b>	
<b>8. Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>-91.088</b>	<b>-138.231</b>	<b>-138.223</b>	<b>-138.223</b>	<b>-138.169</b>	<b>-138.150</b>	
68000000 AMORT IMMOB IMMATERIAL	-2.148	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	
68100000 AMORT IMMOB MATERIAL	-88.940	-135.031	-135.023	-135.023	-134.969	-134.950	
<b>13 Altres Resultats (Ingr - Desp Excepc.)</b>	<b>3.444</b>	<b>150</b>	<b>-417</b>	<b>38</b>	<b>1.632</b>		
<b>A) Resultat d'explotació (1 a 13)</b>	<b>1.940</b>	<b>68.549</b>	<b>-68.313</b>	<b>85.214</b>	<b>507.794</b>	<b>113.123</b>	
14. Ingressos financers	289	2					
15. Despeses financeres	-16.661	-2	-1.404	-1.050			
<b>B) Resultat financer (14+15)</b>	<b>-16.372</b>	<b>-0</b>	<b>-1.404</b>	<b>-1.050</b>			
<b>C) Resultado antes de impuestos (A+B)</b>	<b>-14.432</b>	<b>68.549</b>	<b>-69.717</b>	<b>84.164</b>	<b>507.794</b>	<b>113.123</b>	
20. Impost s/beneficis	3.608	-17.150	17.332	-19.358	-116.793	-26.018	23%
<b>D) Resultat de l'exercici (C+20)</b>	<b>-10.824</b>	<b>51.399</b>	<b>-52.385</b>	<b>64.806</b>	<b>391.001</b>	<b>87.105</b>	



# Balanç 2018 – 2023

EOLPOP S.L.		ACTIU - EUROS						BALANÇ		PASSIU - EUROS					
ACTIVO		2018	2019	2020	2021	2022	2023	PATRIMONIO NETO Y PASIVO		2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.696.288,42</b>	<b>2.569.482,16</b>	<b>2.431.441,36</b>	<b>2.273.607,93</b>	<b>2.135.438,78</b>	<b>1.997.288,72</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>2.798.477,68</b>	<b>2.909.376,72</b>	<b>2.557.635,52</b>	<b>2.613.052,20</b>	<b>2.416.691,37</b>	<b>2.215.812,68</b>
<b>I. Inmovilizado Intangible</b>		<b>77.852,05</b>	<b>74.652,05</b>	<b>71.452,05</b>	<b>68.252,05</b>	<b>65.052,05</b>	<b>61.852,05</b>	<b>A-1) Fondos propios</b>		<b>2.798.477,68</b>	<b>2.909.376,72</b>	<b>2.557.635,52</b>	<b>2.613.052,20</b>	<b>2.416.691,37</b>	<b>2.215.812,68</b>
20700000	USUFRUCTO TERRENO	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	<b>I. Capital</b>		<b>48.780,00</b>	<b>48.780,00</b>	<b>48.780,00</b>	<b>48.780,00</b>	<b>48.780,00</b>	<b>48.780,00</b>
28070000	A. Acumulada USUFRUCTO TERRENO 25 A	-2.147,95	-5.347,95	-8.547,95	-11.747,95	-14.947,95	-18.147,95	<b>III. Reserva Legal</b>				<b>5.139,93</b>	<b>5.139,93</b>	<b>9.756,00</b>	<b>9.756,00</b>
<b>II. Inmovilizado Material</b>		<b>2.598.354,32</b>	<b>2.475.323,06</b>	<b>2.340.299,71</b>	<b>2.205.276,36</b>	<b>2.070.307,21</b>	<b>1.935.357,15</b>	<b>III. Reserves Voluntàries</b>							<b>368.010,82</b>
21500000	OTAS INSTALACIONES: Moli + DC + Connexió	2.687.000,99	2.699.000,99	2.699.000,99	2.699.000,99	2.699.000,99	2.699.000,99	<b>V. Resultados Ejercicios Anteriores</b>		<b>-54.392,46</b>	<b>-65.216,09</b>	<b>-18.956,74</b>	<b>-71.341,53</b>	<b>-12.834,69</b>	
21700000	EQUIPOS PARA PROCESOS DE INF	293,17	293,17	293,17	293,17	293,17	293,17	12000000 REMANENT		0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
28100015	A. Acumulada OTRAS INSTALACIONES 20A	-88.885,62	-223.843,59	-358.793,65	-493.743,71	-628.693,77	-763.643,83	12001400 RESULTAT POSITIU 2014		9.872,47	9.872,47	9.872,47	9.872,47	9.872,47	
28100017	A. Acumulada EQUIPOS PROCESOS DATOS	-54,22	-127,51	-200,80	-274,09	-293,18	-293,18	12001600 RESULTAT POSITIU 2016		619,68	619,68	619,68	619,68	619,68	
<b>V. Inversiones financieras a L/P</b>		<b>654,52</b>	<b>79,52</b>	<b>79,52</b>	<b>79,52</b>	<b>79,52</b>	<b>79,52</b>	12100000 RES NEGATIUS EX. ANT.		<b>-28.345,12</b>	<b>-28.345,12</b>	<b>-4.841,15</b>	<b>-4.841,15</b>	<b>-4.841,15</b>	
24050001	ACCIONES FIARE ENTIDAD FINAN	575,00	0,00	0,00	0,00			12101300 RESULTAT NEGATIU 2013		<b>-17.439,84</b>	<b>-17.439,84</b>				
25000001	TITOL COOPERATIVA	24,02	24,02	24,02	24,02	24,02	24,02	12101500 RESULTAT NEGATIU 2015		<b>-5.315,54</b>	<b>-5.315,54</b>				
26000011	FIANZA GESTERNOVA	55,50	55,50	55,50	55,50	55,50	55,50	12101700 RESULTAT NEGATIU 2017		<b>-13.784,64</b>	<b>-13.784,64</b>	<b>-13.784,64</b>	<b>-13.784,64</b>	<b>-13.784,64</b>	
<b>VI. Activos por impuesto diferido</b>		<b>19.427,53</b>	<b>19.427,53</b>	<b>19.610,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	12101800 RESULTAT NEGATIU 2018			<b>-10.823,63</b>	<b>-10.823,63</b>	<b>-10.823,63</b>	<b>-10.823,63</b>	
47450000	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR	3.607,88	0,00					12102000 RESULTAT NEGATIU 2020					<b>-52.384,79</b>	<b>-52.384,79</b>	
47450010	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2010	1.238,78	1.238,78					12102000 RESULTAT POSITIU 2021						58.506,84	
47450012	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2012	5.692,44	5.692,44					<b>VI. Aportacions de Particips</b>		<b>2.814.913,77</b>	<b>2.857.263,77</b>	<b>2.575.057,12</b>	<b>2.567.350,89</b>	<b>1.990.144,56</b>	<b>1.702.160,82</b>
47450013	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2013	4.359,96	4.359,96					<b>VII. Resultado del ejercicio</b>		<b>-10.823,63</b>	<b>68.549,04</b>	<b>-52.384,79</b>	<b>63.122,91</b>	<b>380.845,50</b>	<b>87.105,04</b>
47450014	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2014	524,54	524,54					<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
47450015	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2015	1.771,85	1.771,85					<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>86.711,79</b>	<b>48.428,61</b>	<b>41.099,52</b>	<b>59.499,53</b>	<b>166.517,89</b>	<b>31.139,03</b>
47450017	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2017	2.232,08	2.232,08					<b>III. Deudas a C/P</b>		<b>1.214,57</b>	<b>602,28</b>	<b>535,28</b>	<b>535,28</b>	<b>7,13</b>	<b>7,13</b>
47450018	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2018		3.607,88	2.277,77	2.277,77			<b>V. Acreedores ciales. y otras ctas. a pag</b>		<b>58.137,22</b>	<b>21.570,33</b>	<b>15.456,24</b>	<b>34.816,25</b>	<b>143.514,76</b>	<b>9.287,90</b>
47450020	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2020			17.332,31	17.332,31			41000018 ENERCON GMBH SUCURSAL ESP				1.570,34			
47450021	CREDIT PER PERDUES A COMPENSAR 2021				<b>-19.610,08</b>			41090000 ACRE.PREST.SER.FRAS.PTS				7.070,00			
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>188.901,05</b>	<b>388.323,17</b>	<b>167.293,68</b>	<b>398.943,80</b>	<b>447.770,48</b>	<b>249.662,98</b>	41XXXXXX ALTRES				903,41	922,80	978,98	
<b>I. Activos no corrientes</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47500000 HISENDA PÚBLICA, ACREEDO				24.372,50	141.691,96	7.408,92	
<b>II. Existencias</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47510000 HP, ACREED. RETEN. PRACTI				900,00	900,00	900,00	
<b>III. Deudores ciales y otras ctas. cobrar</b>		0,00	0,00	7.811,00	5.164,67	0,00	19.872,23	<b>VI. Periodificaciones a C/P (Greenpeace)</b>		<b>27.360,00</b>	<b>26.256,00</b>	<b>25.108,00</b>	<b>24.148,00</b>	<b>22.996,00</b>	<b>21.844,00</b>
<b>IV. Invers. empresas grupo y asociadas a</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>		<b>2.885.189,47</b>	<b>2.957.805,33</b>	<b>2.598.735,04</b>	<b>2.672.551,73</b>	<b>2.583.209,26</b>	<b>2.246.951,71</b>
<b>V. Inversiones financieras a C/P</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
<b>VI. Periodificaciones a C/P</b>		0,00	0,00	10.774,52	12.958,13	18.276,07	19.682,43								
<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos eq</b>		<b>188.901,05</b>	<b>388.323,17</b>	<b>148.708,16</b>	<b>380.821,00</b>	<b>429.494,41</b>	<b>210.108,32</b>								
57200000	BCOS E INS. CRÉD. C/C VIS., EU	356,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
57200002	CAIXA ENGINYERS CC 61 0467	166.374,65	385.499,94	141.055,01	325.233,15	429.494,41	210.108,32								
57200003	CAIXA ENGINYERS PC 001 2122	22.169,43	2.823,23	7.653,15	55.587,85	0,00	0,00								
<b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>		<b>2.885.189,47</b>	<b>2.957.805,33</b>	<b>2.598.735,04</b>	<b>2.672.551,73</b>	<b>2.583.209,26</b>	<b>2.246.951,70</b>								

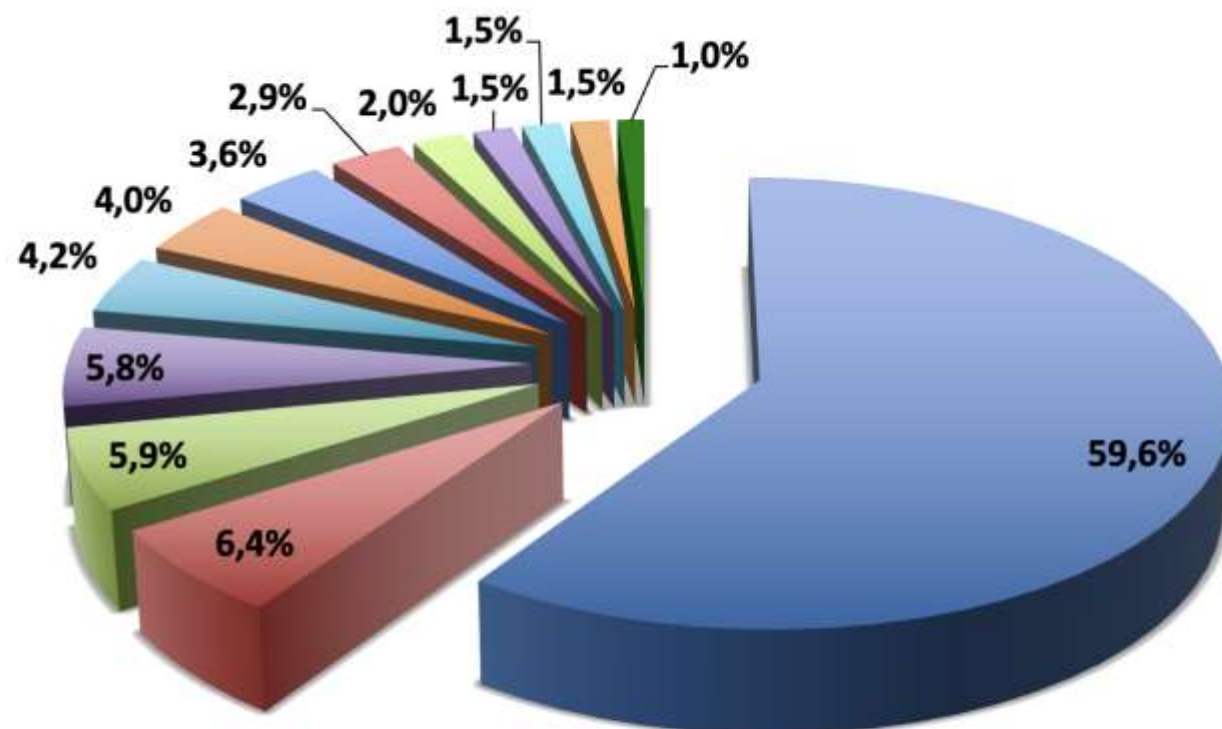
# Balanç 2022 – 2023

EOLPOP S.L.			BALANÇ A 31 Des 2023		
ACTIU	2022	2023	PASSIU	2022	2023
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>2.135.438,78</b>	<b>1.997.288,72</b>	<b>A) PATRIMONI NETO</b>	<b>2.416.691,37</b>	<b>2.215.812,68</b>
<b>I. Immobilitat Intangible</b>	<b>65.052,05</b>	<b>61.852,05</b>	<b>A-1) Fons propis</b>	<b>2.416.691,37</b>	<b>2.215.812,68</b>
20700000 USDEFRUIT TERRENY	80.000,00	80.000,00	I. Capital	48.780,00	48.780,00
28070000 A. Acumulada USDEFRUIT TERRENY 25 A	-14.947,95	-18.147,95	III. Reserva Legal	9.756,00	9.756,00
<b>II. Immobilitat Material</b>	<b>2.070.307,21</b>	<b>1.935.357,15</b>	III. Reserves Voluntàries		368.010,82
21500000 INSTAL·LACIONS: Molí + OC + Connexió	2.699.000,99	2.699.000,99	V. Resultats Exercicis Anteriors	-12.834,69	
21700000 EQUIPS PROCES D'INFORMACIO	293,17	293,17	VI. Aportacions de Partícips	1.990.144,56	1.702.160,82
28100015 A.Acumulada INSTAL·LACIONS 20A	-628.693,77	-763.643,83	VII. Resultat de l'Exercici	380.845,50	87.105,04
28100017 A.Acumulada EQUIPS PROC INF	-293,18	-293,18			
<b>V. Inversions financeres a L/P</b>	<b>79,52</b>	<b>79,52</b>			
25000001 TITOL COOPERATIVA	24,02	24,02			
26000011 FIANÇA GESTERNOVA	55,50	55,50			
<b>B) ACTIU NO CORRENT</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>447.770,48</b>	<b>249.662,98</b>	<b>C) PASSIU CORRIENTE</b>	<b>166.517,89</b>	<b>31.139,03</b>
III. Deudors cials i comptes a cobrar	0,00	19.872,23	III. Deutes a C/P	7,13	7,13
VI. Periodificacions a C/P	18.276,07	19.682,43	V. Acreedors cials. I altres comptes a pagar	143.514,76	9.287,90
<b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>	<b>429.494,41</b>	<b>210.108,32</b>	41XXXXXX ALTRES	922,80	978,98
57200002 CAIXA ENGINYERS CC 61 0467	429.494,41	210.108,32	47500000 HISENDA PÚBLICA, ACREEDO	141.691,96	7.408,92
			47510000 HP, ACREED. RETEN. PRACTI	900,00	900,00
			<b>VI. Periodificacions a C/P (Greenpeace)</b>	<b>22.996,00</b>	<b>21.844,00</b>
<b>TOTAL ACTIU (A + B)</b>	<b>2.583.209,26</b>	<b>2.246.951,70</b>	<b>TOTAL PASSIU (A+B+C)</b>	<b>2.583.209,26</b>	<b>2.246.951,71</b>
<b>A 31/12/2023</b>			<b>Aportacions</b>		
Caixa - Deutes	200.813			2.700.000	
Previsió IS	-26.018		Retorn %	Retorn €	Remanent
Caixa Neta	174.795		5%	135.000	39.795
			10%	270.000	- 95.205

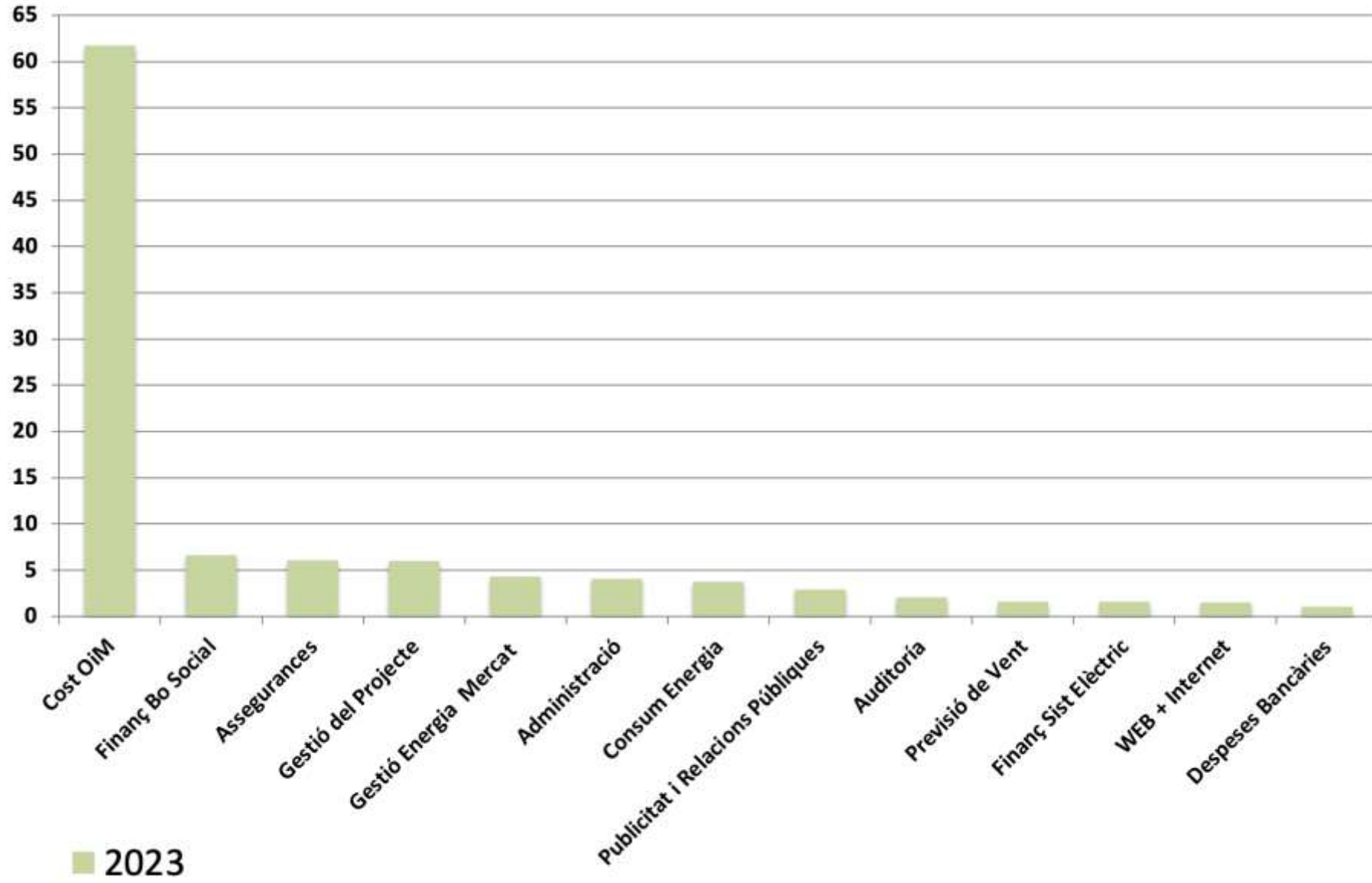


# Distribució de despeses 2023 en % del total

- Cost OiM
- Finanç Bo Social
- Assegurances
- Gestió del Projecte
- Gestió Energia Mercat
- Administració
- Consum Energia
- Publicitat i Relacions Públiques
- Auditoria
- Previsió de Vent
- Finanç Sist Elèctric
- WEB + Internet
- Despeses Bancàries



# Detall de despeses 2023 de major a menor



# Escenari Econòmic

- L'any 2023 vam rebre d'Enercon el pagament de 20.290 € en concepte de compensació per la pèrdua de disponibilitat de l'aerogenerador arrel dels treballs de substitució de la corona d'orientació fets al 2021.
- Els 4 primers mesos de l'any 2024 el preu mig de mercat ha sigut de 29,06 €/MWh, inferior fins i tot al de l'any 2020 influenciat per la crisi del Covid i la reducció del consum. El mes d'abril va ser de només 8,79 €/MWh
- Queda palesa de nou l'enorme importància del preu de mercat de l'energia
- Tot i no ser obligatori legalment, els comptes anuals d'Eolpop estan auditats de cara a un major rigor i transparència amb els partícips



## Escenari Econòmic – Proposta de Retorn

- Tal com hem vist abans, la tresoreria disponible a final d'exercici és de 173.071 €
- Tot i que inicialment vam plantejar fer retorns cada dos anys, atesa la disponibilitat de tresoreria i la simplificació del tràmit de pagament dels impostos associats, proposem fer un nou retorn per valor del 5% del capital aportat.
- Amb aquest nou retorn el resum de recuperació de capital serà el següent:

Resum de Retorns	Retorn	s/Aportació 1.000 €	ITP (1% s/Retorn)
Set 2020	10%	-100	-1
Set 2022	20%	-200	-2
Set 2023	10%	-100	-1
Set 2024	5%	-50	-0,5
<b>Total Retorns i ITP</b>	<b>45%</b>	<b>-450</b>	<b>-4,5</b>

<b>Inversió pendent de recuperar</b>	<b>54,6%</b>	<b>545,5</b>
--------------------------------------	--------------	--------------

# Model 600 – Impost sobre Transmissions Patrimonials

- Recordar-vos que els “comptes en participació” estan sotmesos a un impost autonòmic d’un 1% en el moment del seu retorn (ITP: Impost Transmissions Patrimonials)
- A nivell de gestió fem una declaració cada vegada que hi ha un retorn. Les gestions corresponents les fa Eolpop en nom de cada partícip. Així doncs cada cop que es fan retorns cal fer una declaració, i liquidar l’impost del 1% sobre el capital retornat, presentant un Model 600 per als quasi 600 partícips
- Tingueu en compte que, atès que es tracta d’un retorn de capital, i no d’uns guanys, aquest retorn no suposa un ingrés de cara a la vostra declaració de renda de 2023
- Prepararem la documentació corresponent i preveiem que les transferències es faran efectives a primers de setembre
- **Aprofitem per recordar-vos que aquells qui hagueu canviat de compte bancari ens ho notifiqueu, a fi de mantenir actualitzada la base de dades**

# Bon estiu

- Properament penjarem aquesta presentació a la web del projecte, a fi que la tingueu disponible.
- Recordar-vos també que els informes tècnics de funcionament es pengen i estan disponibles periòdicament a la web del projecte
- Qualsevol comentari que ens vulgueu fer arribar, ho podeu fer per correu a [eolpop\\_sl@energiasostenible.org](mailto:eolpop_sl@energiasostenible.org)
- **RECORDEU ACTUALITZAR LES VOSTRES DADES BANCÀRIES PER PODER FER ELS RETORNS SENSE PROBLEMES**
- Es un plaer poder compartir aquest projecte entre tots nosaltres.

Que tinguem molt bon estiu !





I, moltes gràcies per ser part del primer projecte eòlic comunitari que es fa al nostre país, i al sud d'Europa!





# IN MEMORIAM



Eleuterio Lorenzo  
Aranda Teran



Pere Girbau Bover



Quim Mallafré Gavalrà



Albert Borràs González



Jordi Mitjans Benach



Joan Ivern Garcia



# L enguany ha fet 40 anys . . . . .

- El 10 de març de 1984 s'inaugurava a Valldevià (Vilopriu, Empordà) l'aerogenerador ecotècnic 12/15.
- A la celebració hi participaren cap a 500 persones
- L'event va tenir força ressó mediàtic

**ecotècnica** es dedica a convertir el vent de mar en electricitat. El primer aerogenerador 12/15 instal·lat al terme municipal de Vilopriu (Baix Empordà), que tindrà lloc el proper dissabte 10 de març de 1984.

El programa d'actes previst és el següent:  
 8/4 d'11 hores a la plaça de Vilopriu:  
 1) Presentació del projecte amb presentació de dispositius i pel·lícula.  
 2) Inauguració i posta en marxa de l'aerogenerador. També hi apartitularà.

1. Per a qui treballa, hem previst servei de menjars (\*), ball de tardor, i un esbaltat \*\* de festa.

(\*) Col·lecció de reserva ambiva del ticket, abans del 5 de març, trucant al telèfon 330 70 40.

**10 març 1984  
INAUGURACIÓ  
AEROGENERADOR  
12/15**

**ecotècnica**  
 SOC. COOP. BATALANA  
 Plaça de Sant Antoni, 27  
 Empordà, 177  
 Telèfon: 330 70 40

Newsletter of the British and  
**WINDirections**  
 European Wind Energy Associations

Volume IV, No. 1 JULY 1984

**SWEDISH WIND TURBINE  
 INAUGURATED**

A 12m diameter turbine of Spanish design and manufacture now producing electricity in Catalonia.

European News reports specifications of this machine.

**IN THIS ISSUE:**

M.A.N. gives specifications of new 1000 kW turbine...  
 Danish Wind Energy Programme...  
 Spanish Wind Energy Programme...  
 U.K. Wind Energy Association...  
 Spanish Wind Energy Association...  
 U.K. Wind Energy Association...  
 Spanish Wind Energy Association...

**LA VANGUARDIA** DOMINGO, 28 FEBRERO 1984

**Primer molino de viento diseñado y construido en Cataluña**

El primer molino de viento diseñado y construido en Cataluña, el aerogenerador ecotècnic 12/15, ha estat inaugurat a Valldevià (Vilopriu, Empordà) aquest dissabte 10 de març.

El projecte, desenvolupat per la societat cooperativa ecotècnica, té una potència nominal de 12 kilowatts i està dissenyat per produir energia elèctrica mitjançant un generador de inducció i un transformador de potència.

La inauguració ha estat presidida pel diputat d'Empordà, Josep Maria Puig de la Belladilla, i ha comptat amb la presència de nombrosos representants polítics i socials.

El programa d'actes inclou una presentació del projecte, la inauguració i la posta en marxa del molí, així com un ball de tardor i un esbaltat de festa.

El molí, de 12 metres d'alçada, està fabricat amb acer i té un diàmetre de 12 metres. Els seus palaos tenen una superfície total de 120 metres quadrats i són capaços de captar el vent fins a velocitats de 20 km/h.

La societat ecotècnica té com a objectiu promoure l'ús de l'energia renovable i la construcció d'obres d'interès social.

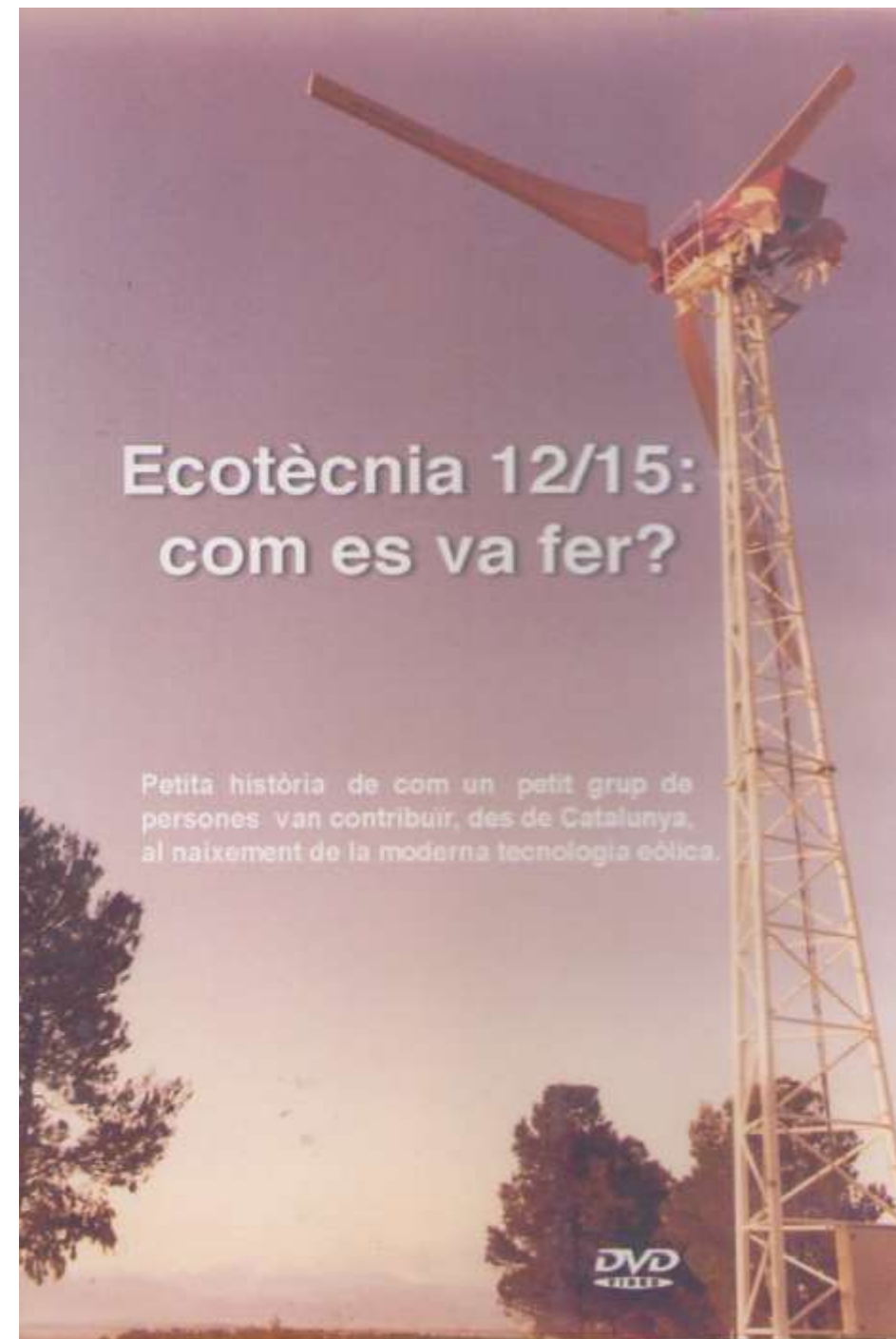


# I, per acabar . . . .

## . . . . una sorpresa

- Projectarem un petit documental que recorda com es va fer aquell pioner aerogenerador que va obrir la porta a la tecnologia eòlica moderna a Catalunya i a l'Estat.
- L'enllaç a vimeo:

<https://vimeo.com/90203481>



# Clean Energy 4 all Europeans directives

## Citizens energy community

a legal entity:

which is based on voluntary and open participation, effectively controlled by shareholders or members who are natural persons, local authorities, including municipalities, or small enterprises and microenterprises.

The primary purpose of a citizens energy community is to provide environmental, economic or social community benefits for its members or the local areas where it operates rather than financial profits.

A citizens energy community can be engaged in electricity generation, distribution and supply, consumption, aggregation, storage or energy efficiency services, generation of renewable electricity, charging services for electric vehicles or provide other energy services to its shareholders or members.



## Renewable energy community

a legal entity:

which, in accordance with the applicable national law, is based on open and voluntary participation, is autonomous, and is effectively controlled by shareholders or members that are located in the proximity of the renewable energy projects that are owned and developed by that legal entity;

the shareholders or members of which are natural persons, SMEs or local authorities, including municipalities;

the primary purpose of which is to provide environmental, economic or social community benefits for its shareholders or members or for the local areas where it operates, rather than financial profits.

# Vulneració de les Directives europees

- Les Directives europees:
  - Són legislació d'obligat compliment arreu d'Europa
  - Garanteixen Drets a tota la ciutadania europea
  - La responsabilitat del seu compliment correspon a tots els nivells de govern
- Massa sovint quan els Estats transposen a la legislació estatal les Directives europees, no fan altra cosa que restringir els Drets que les Directives garanteixen.
- Un exemple ho tenim en la transposició de les Directives d'Energia, del paquet *Clean Energy for All Europeans*



# Comunitat ciutadana d'Energia

- **Definició de comunitat energètica segons l'article 16**
- **DIRECTIVA (UE) 2019/944 DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL de 5 de juny de 2019 sobre normes comunes per al mercat interior de l'electricitat i per la que es modifica la Directiva 2012/27/UE (versió refosa) (Text pertinent a efectes de l'EEE):**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0944&from=EN>

- Els Estats membres oferiran un marc jurídic favorable per a les comunitats ciutadanes d'energies que garanteixi que:
  - la participació en una comunitat ciutadana d'energia sigui oberta i voluntària; tinguin dret a abandonar la comunitat;
  - el gestor de la xarxa de distribució corresponent cooperi, a canvi d'una compensació justa avaluada per l'autoritat reguladora, amb les comunitats ciutadanes d'energia per facilitar transferències d'electricitat entre aquestes;
  - tinguin dret a posseir, establir, adquirir o arrendar xarxes de distribució i gestionar-les autònomament d'acord amb les condicions establertes
  - tinguin dret a organitzar dins de la comunitat ciutadana d'energia un repartiment de l'electricitat produïda per les unitats de producció que pertanyin a la comunitat

# Comunitat ciutadana d'energia renovable

- **Definició de comunitat d'energia renovable, segons l'article 22**
- **DIRECTIVA (UE) 2018/2001 DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL d'11 de desembre de 2018 relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables (versió refosa) (Text pertinent a efectes de l'EEE):**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001&from=EN>

- Els Estats membres garantiran que les comunitats d'energies renovables tinguin dret a:
  - a) produir, usar, emmagatzemar i vendre energies renovables, en particular mitjançant contractes de compra d'electricitat renovable;
  - b) compartir, en el si de la comunitat d'energies renovables, l'energia renovable que produeixin les unitats de producció propietat d'aquesta comunitat d'energies renovables, a condició de complir els altres requisits establerts en el present article i a reserva de mantenir els drets i obligacions de els membres de la comunitat d'energies renovables en tant que usuaris;
  - c) accedir a tots els mercats de l'energia adequats tant directament com mitjançant agregació de manera no discriminatòria.

# Drets garantits a una comunitat d'energia

- Generar energia a partir de fonts renovables
- Usar l'energia generada en la comunitat
- El cas del projecte Viure de l'aire:
  - Som una comunitat d'energia
  - No podem usar directament l'energia que generem
  - Vulneració del Dret i violació de les Directives



# MOLTES GRÀCIES

