

News Releases

[Home](#) » [L-Energija Rinnovabbli mill-Pannelli Fotovoltajċi: 2022](#)


[Punti ewlenin](#)
[Aħbarijiet](#)
[Tabelli](#)
[Mapep](#)
[Noti tal-mapep](#)
[Metodoloġija](#)

L-Energija Rinnovabbli mill-Pannelli Fotovoltajċi: 2022

[NR107/2023](#)
[Data tal-Hruġ: 16 ta' Ġunju 2023](#)
[Data tal-Gheluq: 31 ta' Marzu 2023](#)

Matul l-2022, il-produzzjoni tal-enerġija rinnovabbli minn sistemi ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħlin mal-grilja ġiet stmata għal 289.5 GWh, li hija żjieda ta' 13.2 fil-mija fuq is-sena ta' qabel.



L-ammont ta' pannelli fotovoltajċi: 2022

L-ammont ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħla lahaq it-32,452, li 85.2 fil-mija minnhom kienu qegħdin fir-reġjun ta' Malta, filwaqt li 14.8 fil-mija kienu qegħdin fir-reġjun ta' Għawdex u Kemmuna. Id-distrett tat-Tramuntana tal-Port u d-distrett tal-Punent kellhom 37.5 fil-mija tal-ammont kollu ta' pannelli fotovoltajċi b'6,316 u 5,861 installazzjoni, rispettivament. Meta mqabbel mal-2021, l-ammont ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħla żdied b'4.9 fil-mija. Iż-żjiediet perċentwali kienu l-ogħla fid-distrett tax-Xlokk (5.7 fil-mija) u l-aktar baxxi fid-distrett ta' Għawdex u Kemmuna (4.0 fil-mija) (Tabella nru 1, Mappa nru 1).

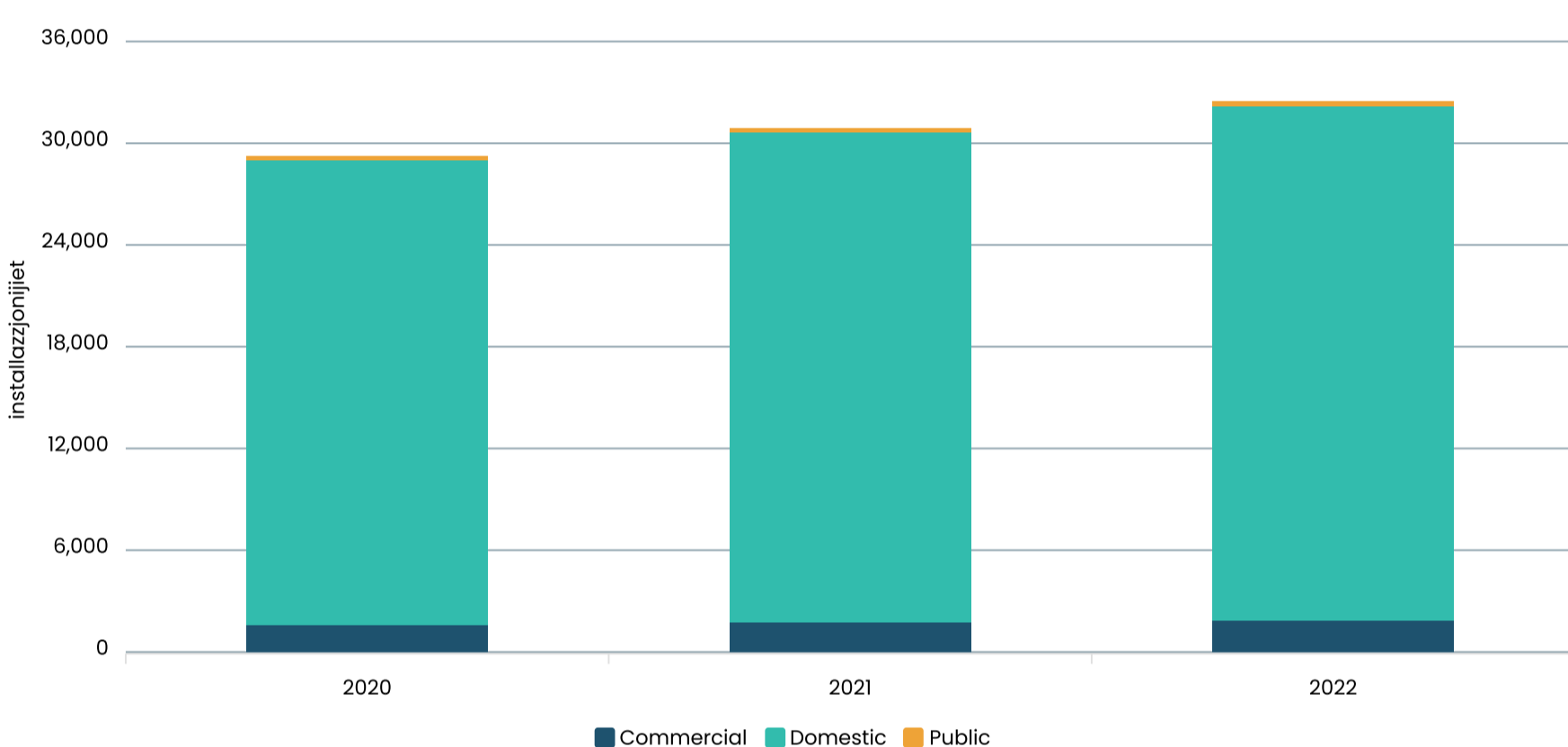
Tabella nru 1. L-ammont ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħlin bir-reġjun (NUTS 3), id-distrett (LAU 1) u s-sena

Year	National	MALTA							
	NUTS 3	Malta							
	LAU 1		Southern Harbour	Northern Harbour	South Eastern	Western	Northern	Gozo and Comino	
2020	29,241	24,848	3,805	5,666	5,001	5,319	5,057	4,393	
2021	30,925	26,318	4,030	6,024	5,313	5,585	5,366	4,607	
2022	32,452	27,661	4,223	6,316	5,615	5,861	5,646	4,791	

Sors: Ir-Regolatur tal-Energija u s-Servizzi tal-Ilma

Is-settur domestiku kien responsabbli għal 93.5 fil-mija tal-ammont kollu ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħla. Min-naħa l-oħra, l-ishma tas-setturi kummerċjali u pubbliċi kienu jilhq u l-5.7 u l-0.8 fil-mija rispettivament. Il-biċċa l-kbira taż-żjiediet fit-twaħħil tal-pannelli fotovoltajċi ġodda kienu ġejjin mis-settur domestiku. Id-distrett tat-Tramuntana tal-Port kellu l-ogħla ammont ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħla fis-settur domestiku (Tabella nru 2 u Mapep nri 2 u 3).

Ċart nru 1. L-ammont ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħlin bis-settur u s-sena

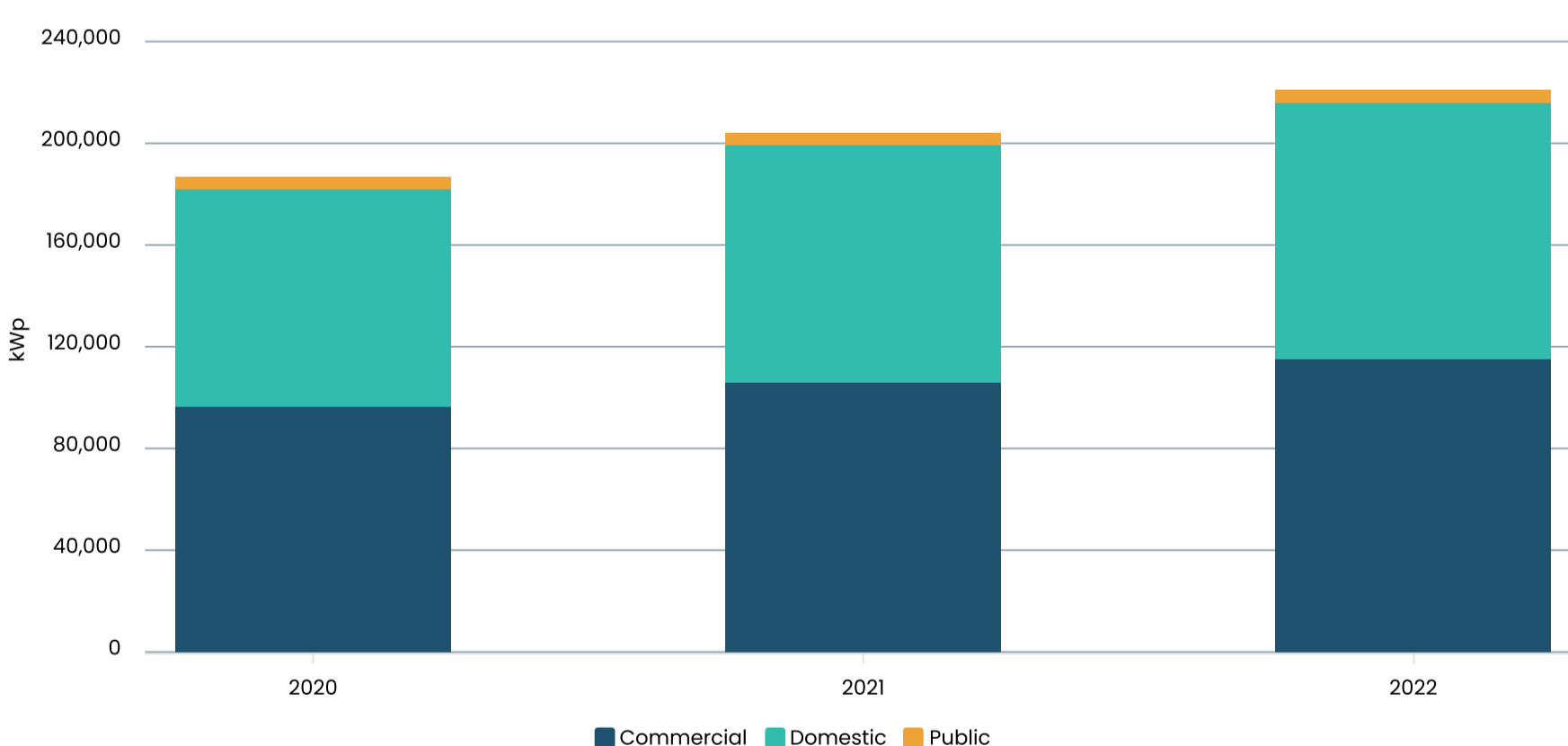


L-ewwel tliet mapep juru l-koncentrazzjoni ta' pannelli fotovoltajċi mwaħħlin mal-grilja, li fihom data tal-punt fuq ċelloli tal-grilja ta' 250 m². Ir-raba' mappa turi l-firxa u l-intensità ta' installazzjonijiet fotovoltajċi domestiċi għal kull elf ruħ bil-lokalità, u tindika li l-għaxar lokalitajiet fejn l-aktar li kienu mwaħħla pannelli kienu fir-reġjun/distrett ta' Għawdex u Kemmuna. Meta kienu analizzati r-riżultati skont id-distrett, Għawdex u Kemmuna kellhom medja ta' 114-il installazzjoni domestika għal kull elf ruħ. Dan kien segwit mid-distretti tal-Punent u tax-Xlokk b'84 u bi 68 installazzjoni, rispettivament. Il-proporzjon l-aktar baxx kien irregistrat fid-distrett tat-Tramuntana tal-Port, b'37 installazzjoni għal kull elf ruħ.

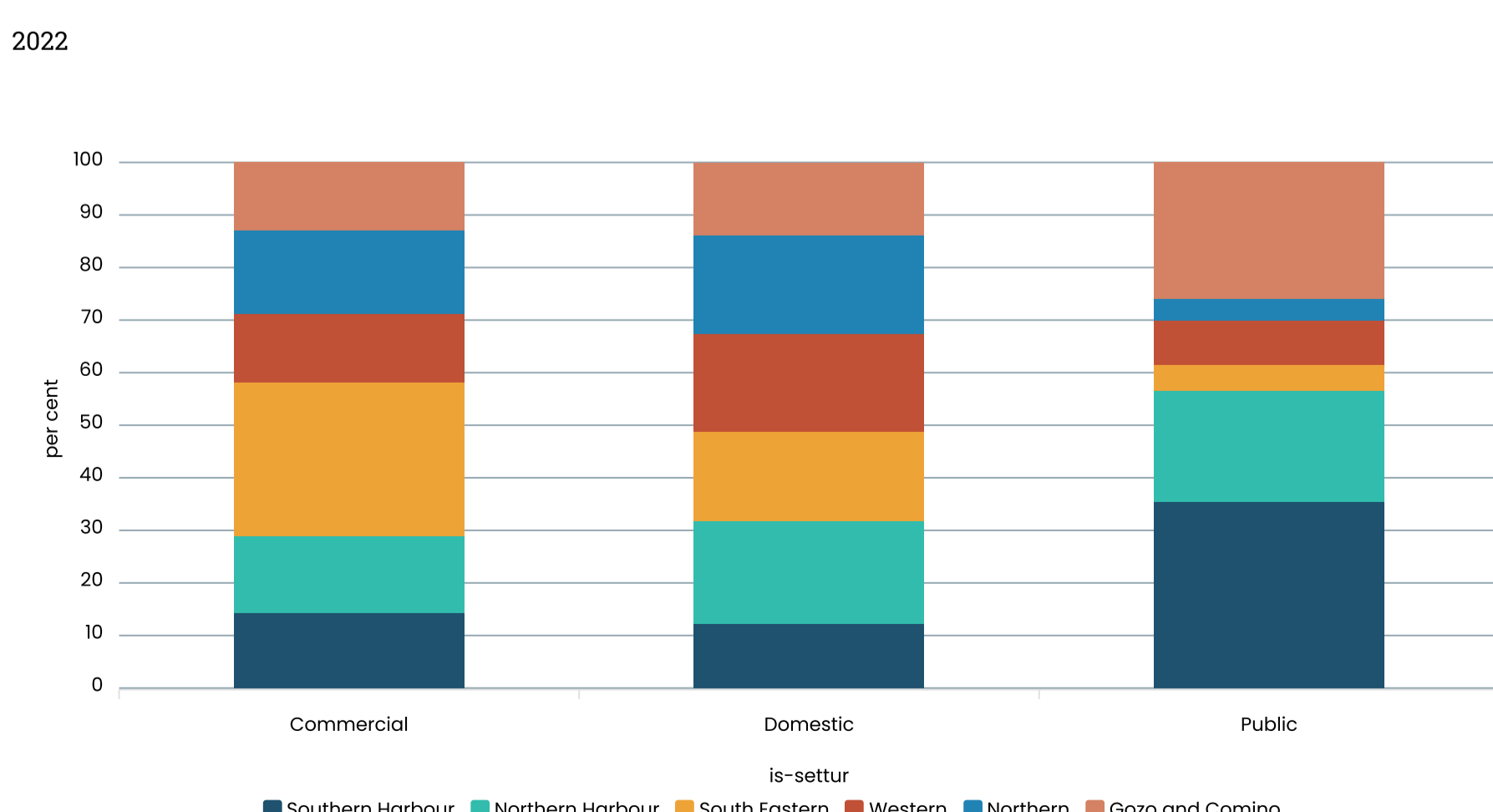
Il-produzzjoni tal-enerġija mill-pannelli fotovoltajċi: 2022

Il-kWp totali ammonta għal 221,148.1, li huwa żjieda ta' 8.3 fil-mija fuq l-2021. Is-settur kummerċjali kellu 52.0 fil-mija tal-kWp totali, segwit minn 45.6 u 2.3 fil-mija fis-setturi domestiċi u pubbliċi, rispettivament. Ir-rata tal-qawwa massima ta' sistema medja ta' pannelli fotovoltajċi fis-settur domestiku kienet tilhaq it-3.3 kWp, filwaqt li dik fis-setturi kummerċjali u pubbliċi laqgħet it-62.1 u d-19.2 kWp, rispettivament (Tabella nru 3 u Mappa nru 5).

Ċart nru 2. Total ta' kWp mill-pannelli fotovoltajċi mwaħħlin mal-grilja bis-settur u s-sena



Ċart nru 3. It-tqassim tal-kWp totali mill-pannelli fotovoltajċi mwaħħlin mal-grilja bis-settur u d-distrett (LAU 1)



It-totali jistgħu ma jaqblux minhabba l-arrotondament.

Meta mqabbla mas-sitwazzjoni fl-2021, il-generazzjoni tal-enerġija minn pannelli fotovoltajċi mwaħħlin mal-grilja żdiedet bi 13.2 fil-mija, u kienet stmata li kellha valur ta' 289.5 GWh. Il-biċċa l-kbira tal-enerġija kienet iġġenerata mid-distretti tax-Xlokk u tat-Tramuntana fil-livelli ta' 22.8 u 17.1 fil-mija tal-GWh totali, rispettivament. L-ogħla żjiediet kienu fid-distrett tan-Nofsinar tal-Port (14.8 fil-mija) u l-aktar baxxi fid-distrett tal-Punent (9.7 fil-mija) (Tabella nru 4 u Mappa nru 6).