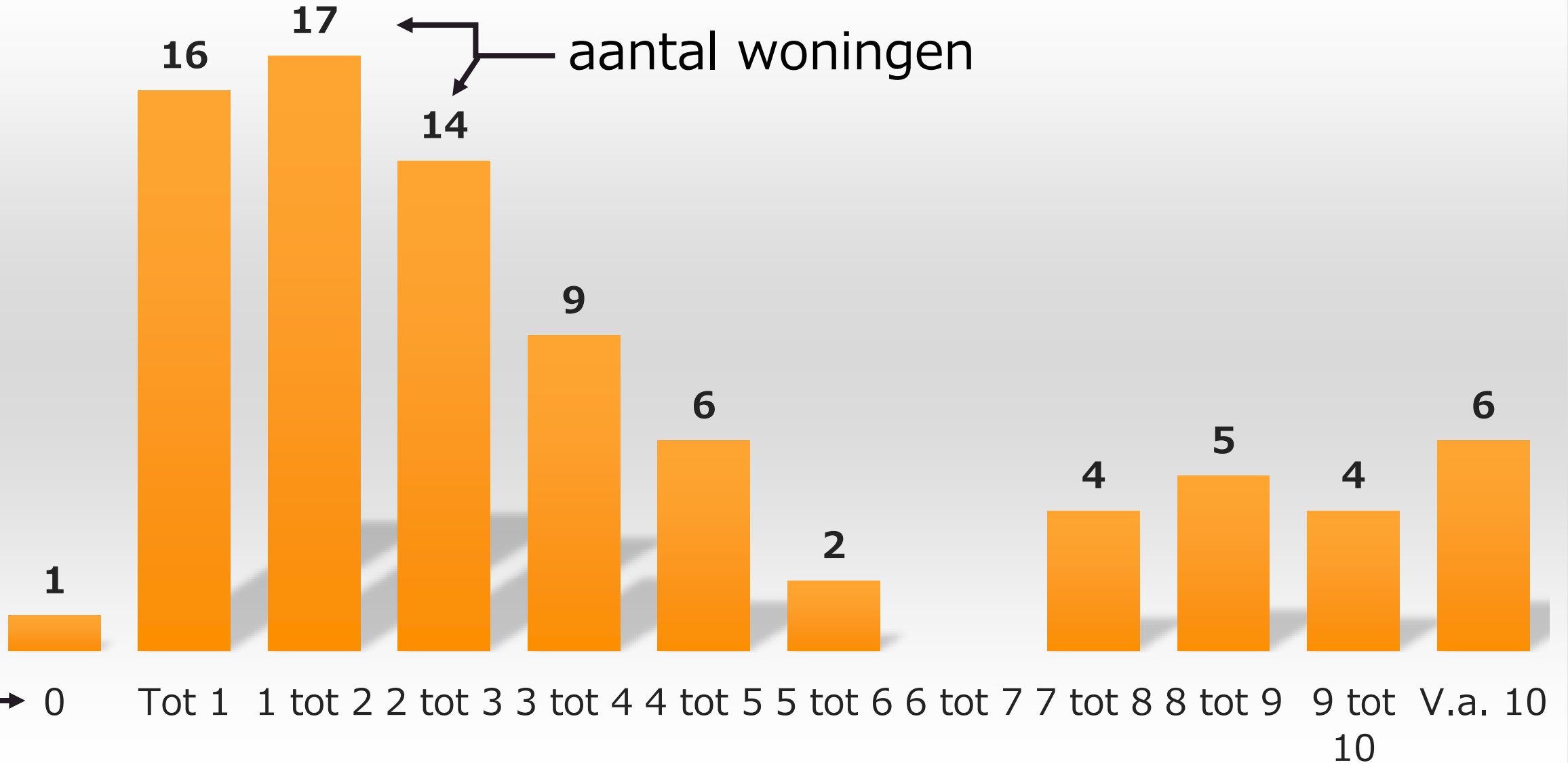


5 kamer woningen

Energieverbruik in 2023 5kw, naar eenheden Ista (x1.000)

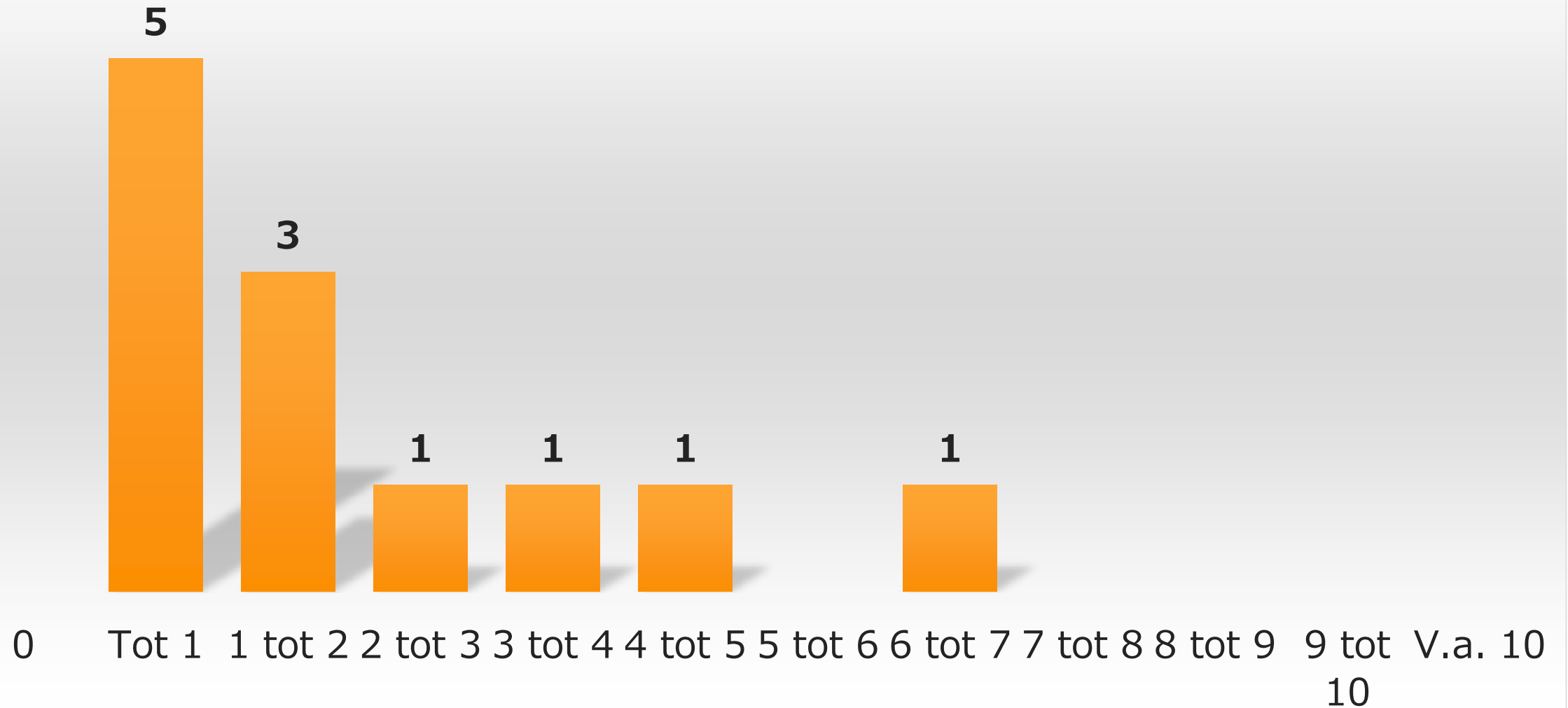
Eenheden Ista

aantal woningen



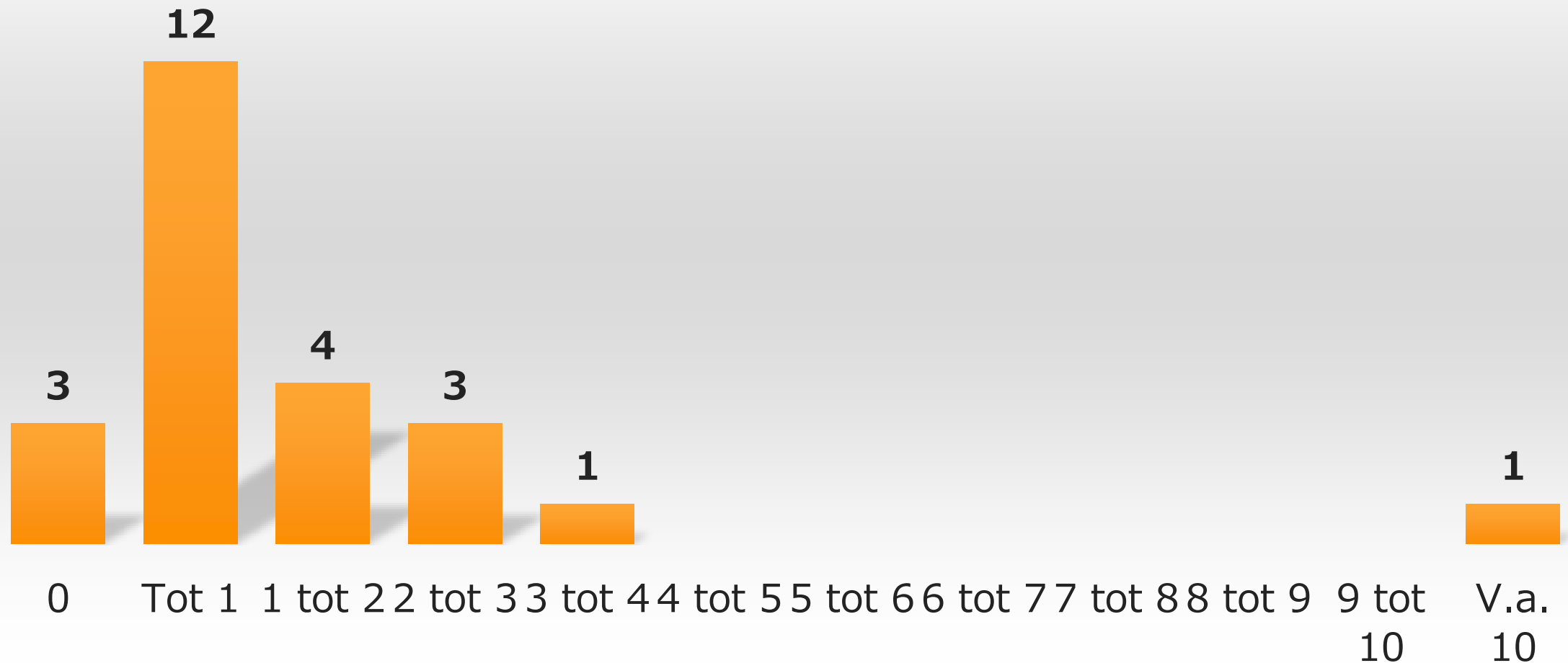
3 kamer woningen (linkerzijde)

Energieverbruik in 2023 3kw, naar eenheden Ista (x1.000)



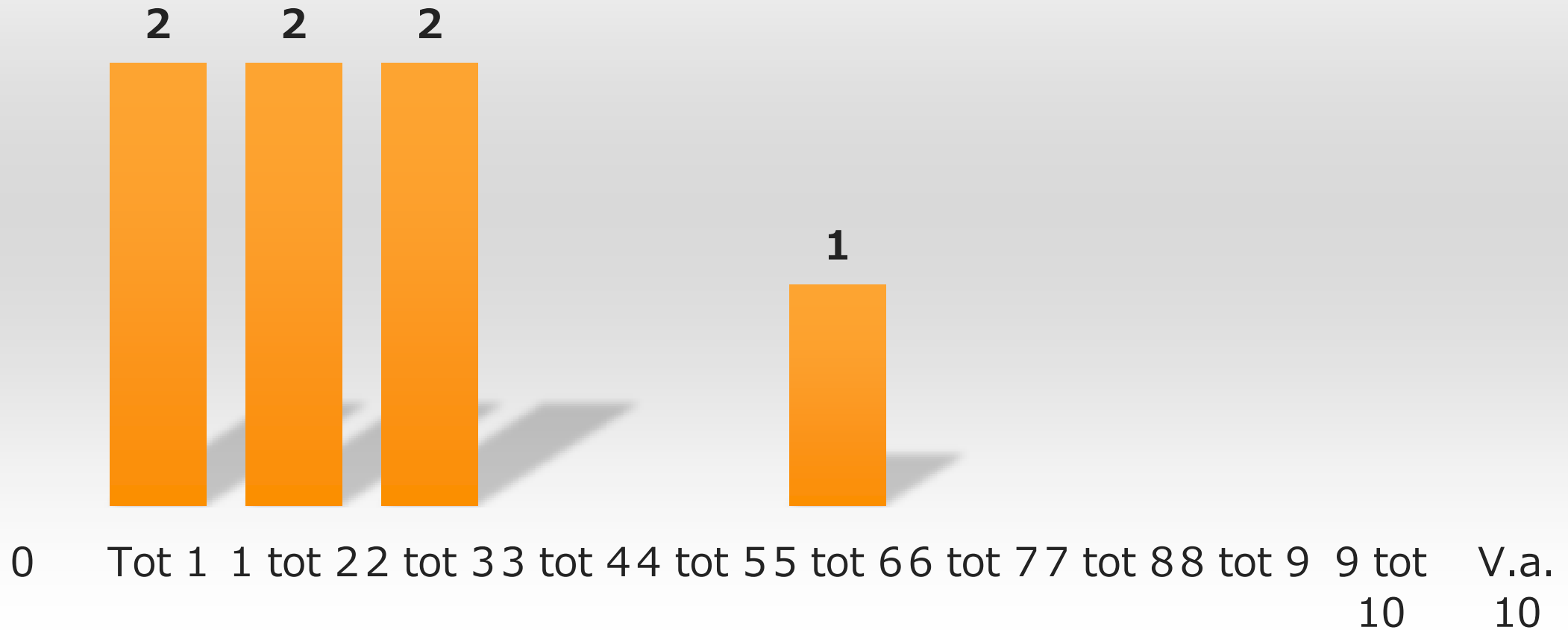
2 kamer woningen (bij de lift)

Energieverbruik in 2023 2kw, naar eenheden Ista
(x1.000)



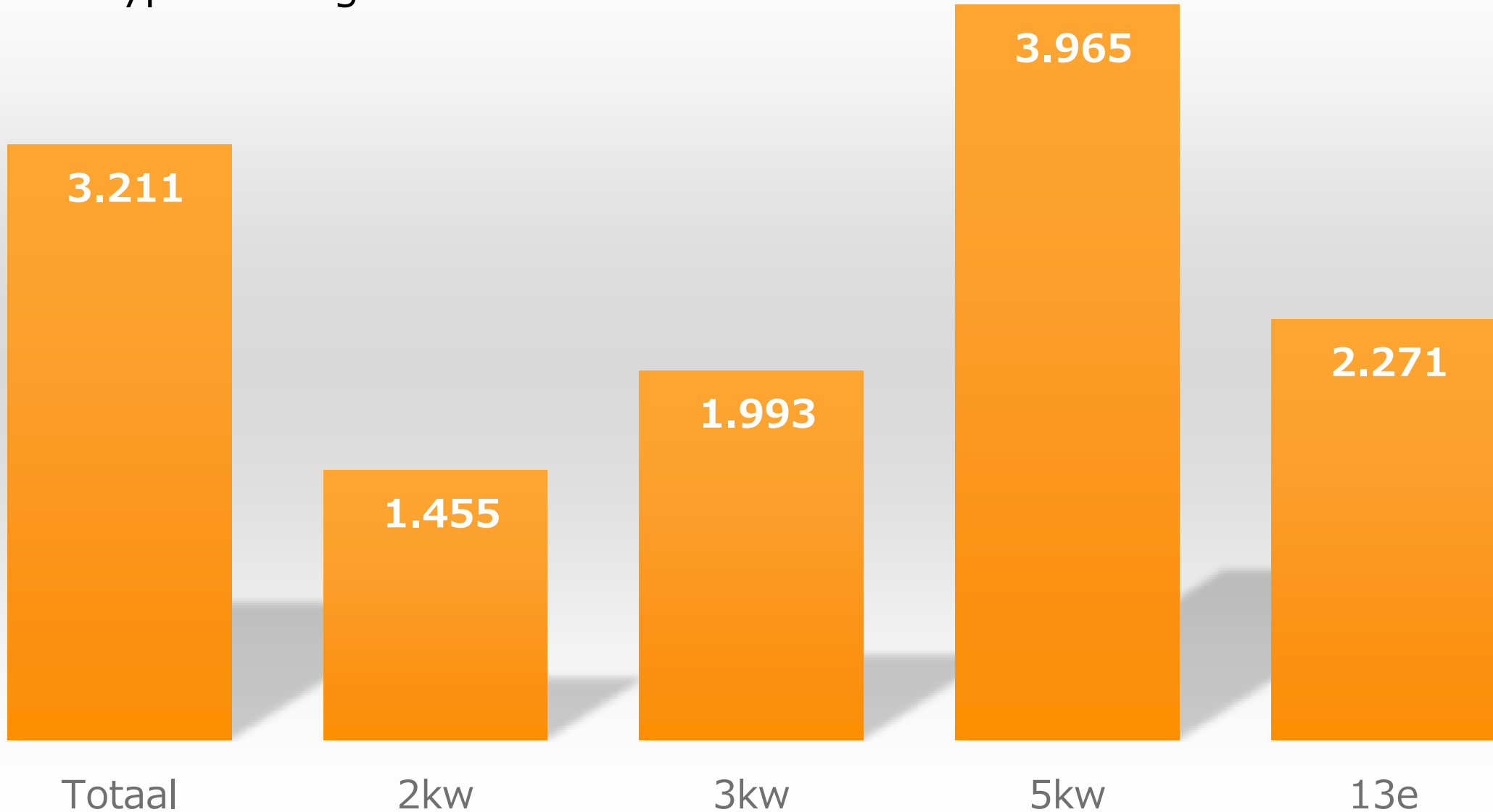
13 etage woningen (dak)

Energieverbruik in 2023 13e, naar eenheden Ista
(x1.000)

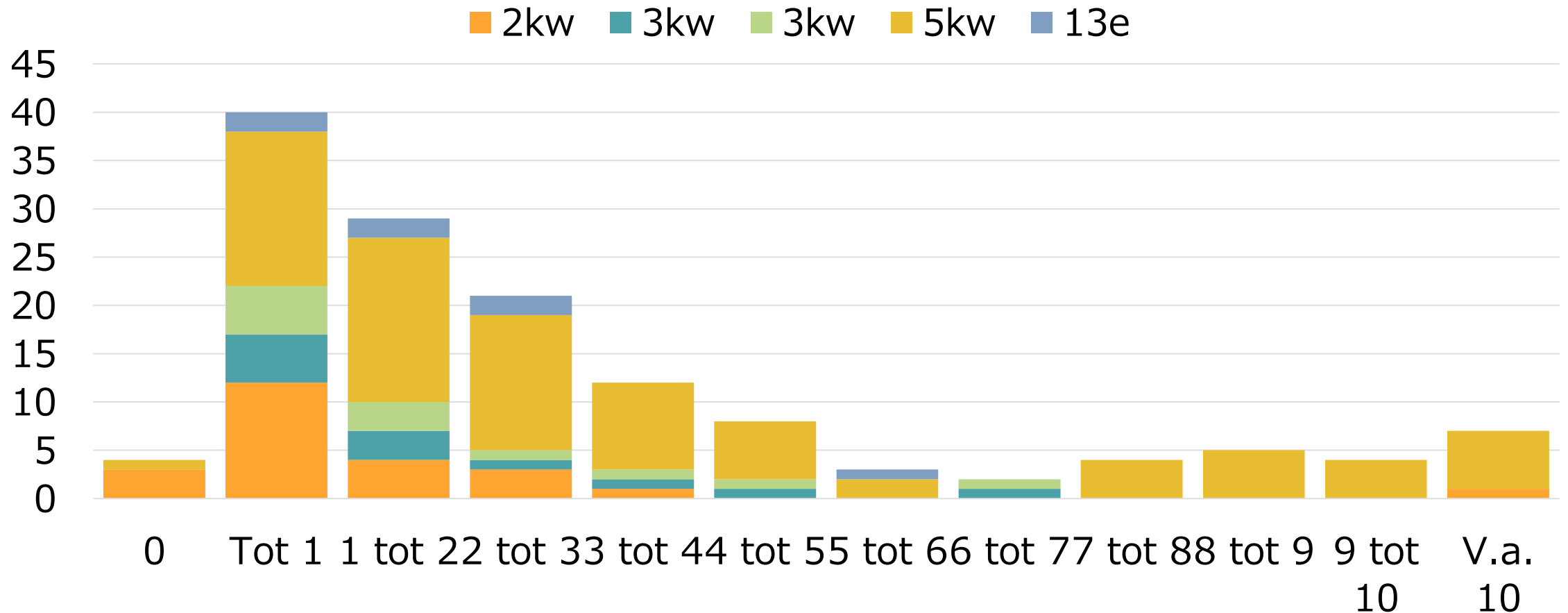


Gemiddeld energieverbruik 2023, totaal

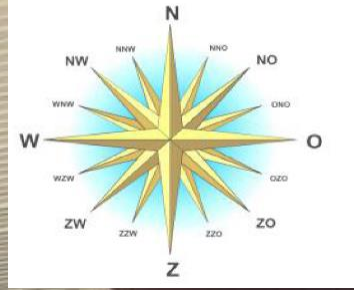
en naar type woning



Energieverbruik in 2023, naar eenheden Ista (x1.000) en naar type woning



Ter info: 5kw aan buitenmuur, hebben een gemiddelde van 2826 (2-3), voor gemiddelde van 3kw, buitenmuur, zie grafiek 3kw



Update verbruik Ista

- Overzichten verbruik van verwarming
- Omdat 2023 het eerste jaar was dat we de meters zijn gaan gebruiken, heeft VvE zelf wat grafieken gemaakt, om inzicht te geven in het verbruik van de verschillende woningen.
- Het blijkt dat een grote groep redelijk zuinig verbruikt en enkele grootverbruikers. Uit analyse blijkt verder dat de grootverbruikers bij alle type woningen voorkomen en willekeurig in het gebouw zijn verdeeld. De woningen met buitenmuur ligt gemiddeld verbruik lager dan het 5k (5 kamer) gemiddelde.

Eneco Stadsverwarming / jaarrekening

1. In jaarrekening staat een bedrag van € 146.323 voor de verwarming, **LET OP!!** dit is excl. eenmalige TBB (Tijdelijke Tegemoetkoming Blokaansluitingen)
2. TBB was in 2023 € 136.122,41
3. Werkelijke stookkosten waren in 2023 **€ 282.445,55**
4. Tarief van Eneco gaat dit jaar omlaag van 75,13 naar 37,04, maar is nog altijd $\sim\sim 2x$ hoger dan voor 2020 ($\sim 19,00$)
5. Belasting tarieven: gas gaan omhoog, elektra iets omlaag.
6. Verwachting is dat we in 2024 eff hetzelfde uitkomen als 2023 (indien bij hetzelfde verbruik en zachte winter)

Eneco Stadsverwarming

jaar	euro	tarief	eenheden	verbruik
2020	€ 117.218	€ 21	5.576	
2021	€ 133.792	€ 22	6.581	+18%
2022	€ 175.131	€ 37	4.842	-26%
2023	€ 281.344	€ 75	3.745	-22%

+/- %
eenheden

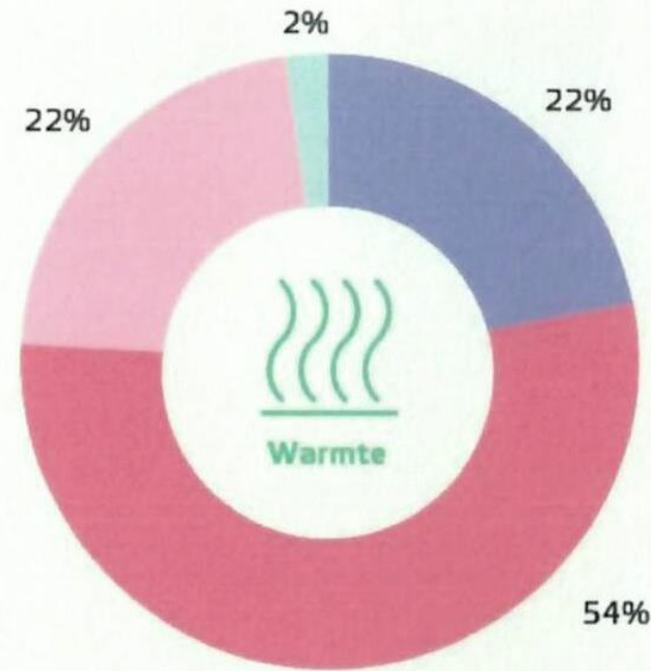
Eneco

Stadsverwarming

2+22% is
duurzaam

54+22% is
nog gas (76%)

Koppeling gasprijs



Restwarmte

Restwarmte is warmte die als 'bijproduct' ontstaat in industriële of bedrijfsmatige processen.



Elektriciteitscentrale (gas)

Elektriciteitscentrales (of warmtekrachtcentrales) produceren stroom. Hierbij komt warmte vrij die we gebruiken voor onze warmtenetten.



Piekketel (gas)

Piekketels vangen op koude dagen de pieken in de warmtevraag op. Of ze worden ingezet bij calamiteiten als back-up en zorgen voor leveringszekerheid. Heel soms maken ze gebruik van olie. Dat was in 2022 minder dan 1%.



Geothermie (aardwarmte)

Geothermie is hernieuwbare warmte uit de ondergrond. Het van nature aanwezige warme water wordt opgepompt en gebruikt voor ons warmtenet.