



Duorsum Mantgum

Verdeling zonnepanelen Duorsum Mantgum

Besproken en goedgekeurd in de vergadering van 5 juni 2018.

Uitgangspunten:

- Financiële opbrengst per paneel per jaar ongeveer € 25.
- Deelnemers hebben geen werk aan de teruggaaf van de energiebelasting die komt automatisch op hun eindafrekening. Dat doorgeven aan de providers is de verantwoordelijkheid van de Coöperatie. Rationeel gezien is dan iedere euro teruggaaf interessant. Zie ook hier: <https://www.hieropgewekt.nl/kennisdossiers/postcoderoosregeling-hoe-werkt-verrekening-van-energiebelasting>
- Inschatting dat een teruggaaf tenminste € 100 á € 125 moet zijn om deelnemers te motiveren om te investeren in de coöperatie ofwel 4 à 5 panelen.
- Er zijn 192 panelen beschikbaar. De geïnteresseerdenlijst bevat 25 namen met vraag naar > 255 panelen, er wordt dus overtekening verwacht,
- Het bestuur van de coöperatie vindt het belangrijk dat alle geïnteresseerden in ieder geval met een aantal zonnepanelen kan deelnemen. Hiermee bevorderen we het draagvlak voor de onderneming.

Op basis van bovenstaande uitgangspunten hebben wij verschillende verdeelsleutels besproken waaruit het volgende voorstel is voortgekomen:

- Bij ≤ 192 aangevraagde panelen krijgt iedereen wat hij gevraagd heeft.
- Bij > 192 aangevraagde panelen en ≤ 25 deelnemers krijgt iedere deelnemer in de eerste ronde maximaal 5 panelen toegewezen. Vervolgens worden in de tweede ronde de overgebleven panelen naar ratio verdeeld over de deelnemers die meer dan 5 panelen aanvroegen, afgerond op hele panelen naar beneden. In de derde Ronde worden de restpanelen, ontstaan door de calculaties af te ronden naar beneden, verloot onder de deelnemers die minder panelen dan het aangevraagde aantal panelen kregen toegewezen.
- Bij > 192 aangevraagde panelen en > 25 deelnemers dezelfde procedure als bij ≤ 25 deelnemers, behoudens dat in de eerste ronde maximaal 4 panelen per deelnemer worden toegewezen.

Calculatie verdeling panelen in de tweede ronde:

$$\frac{a - b}{c - b} \times (d - e)$$

Waarin: a = het aantal beschikbare panelen

b = het aantal in de eerste ronde verdeelde panelen

c = het aantal gevraagde aangevraagde panelen

d = het aantal door de deelnemer aangevraagde panelen
e = het aantal in de eerste ronde aan de deelnemer toegewezen panelen.

Resultaat afronden naar beneden, met een minimum van 1 paneel.

Rekenvoorbeeld:

192 beschikbare panelen. 256 aangevraagde panelen. 20 deelnemers. Deelnemer X wil 18 panelen. Twee deelnemers vragen resp. 3 en 4 panelen.

In de eerste ronde krijgt X 5 panelen en krijgen alle deelnemers tezamen 97 panelen.

In de tweede ronde krijgt X $\frac{192 - 97}{256 - 97} \times (18 - 5) = \frac{95}{159} \times 13 = 0,597 \times 10 = 7,8$.

X krijgt dan 5 panelen (eerste ronde) + 7 panelen (tweede ronde) en mogelijk nog een paneel in de derde ronde.

Voorgestelde procedure:

- De geïnteresseerden en andere Mantgumers krijgen bericht over de definitieve inschrijfperiode voor de coöperatie. Idealiter is dit voor 1 juli.
- Een inschrijving is pas geldig als men een contract heeft getekend met daarop het aantal zonnepanelen dat ze graag willen. Daarin stelt men zich garant voor het aantal toegewezen panelen tot het aantal panelen dat ze hebben aangevraagd (dit om te voorkomen dat sommigen een hoger aantal aanvragen om gunstiger uit de verdeling te komen, om vervolgens een aantal panelen terug te geven).
- De inschrijving kan zowel per email (met pdf-bijlage van het getekende contract) als het in de brievenbus gooien van het getekende contract voor de einddatum.
- Een inschrijving wordt geaccepteerd door een bestuurslid na controle op correcte invulling van het contract. Een incorrecte invulling wordt z.s.m. naar de geïnteresseerde teruggekoppeld, met de mogelijkheid om voor einddatum nog een correct contract in te leveren.
- Na de einddatum van de inschrijving kan niet meer worden ingeschreven.
- De definitieve verdeling wordt zo snel mogelijk na de sluiting van de inschrijftijd bekend gemaakt. Alsdan wordt de geïnteresseerde gevraagd ook een aanbetaling van zijn definitieve inschrijving te verrichten. De resterende betaling volgt dan na oplevering van de installatie.

PS. Uit de eerder aangegeven website blijkt dat wij nogal wat gegevens van de deelnemers moeten hebben om de juiste gegevens aan de providers door te kunnen geven. M.i. opnemen met Simon (Bram)