

Zonnedak Abeel-Valkenboschool

Info avond deelnemers – 9 juni 2020



- Wie zijn wij
- De Regeling Verlaagd Tarief (Postcoderoos)
- Zonnedak de Abeel-Valkenboschool
- De cijfers
- Risico's
- Hoe verder
- Vragen

Wie zijn wij

Haagse Stroom is een burgercoöperatie die lokaal groene energie opwekt en verkoopt. **Haagse Stroom voor Haagse Burgers!**



Dit doen wij in samenwerking met de grootste energiecoöperatie van Nederland: **om** | nieuwe energie.
Ook de gemeente is klant!

Wij zijn een coöperatie van leden en werken *zonder winstoogmerk*.

Onze partners



Wie zijn wij

Mathijs



Marco en Hannah



Annemarie

Peter



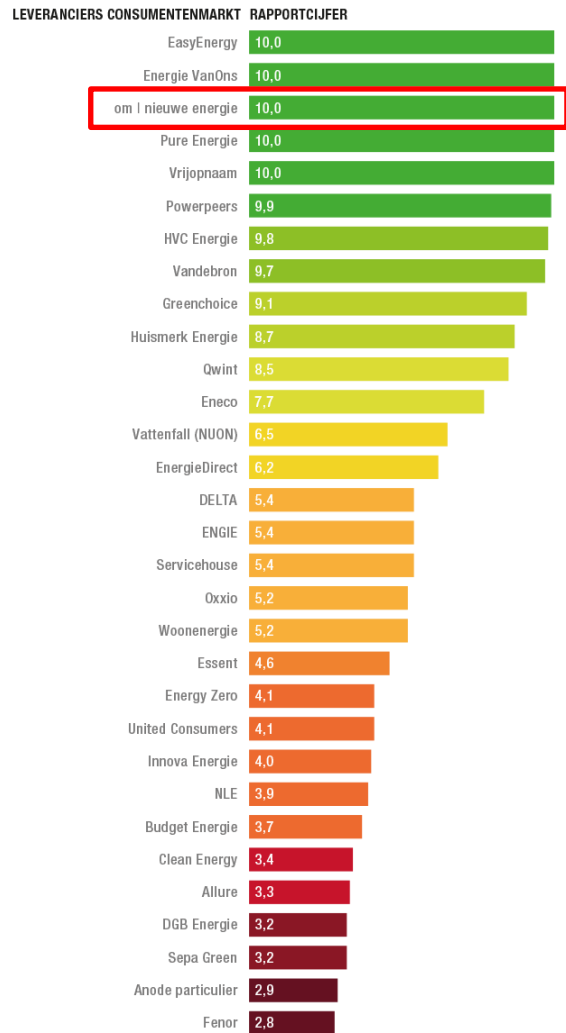


De groenste energieleverancier

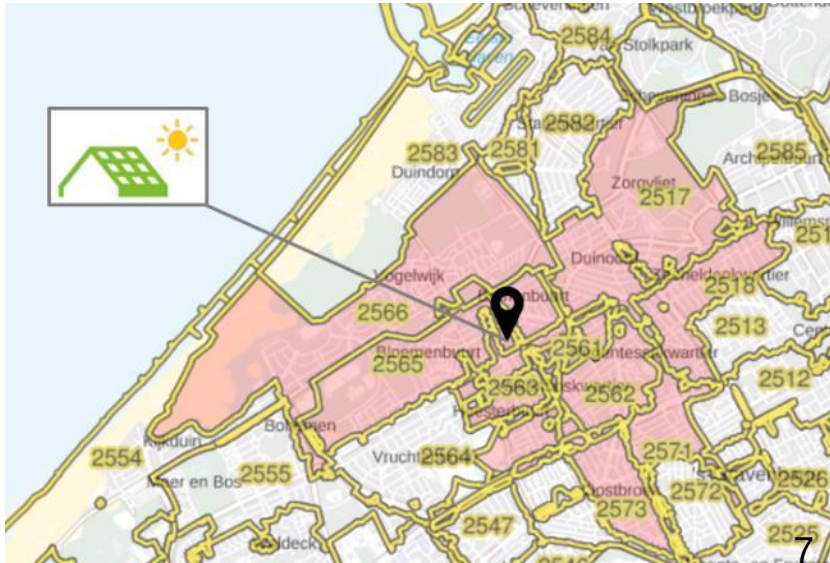
om | nieuwe energie scoort voor het 5^e jaar op rij een 10

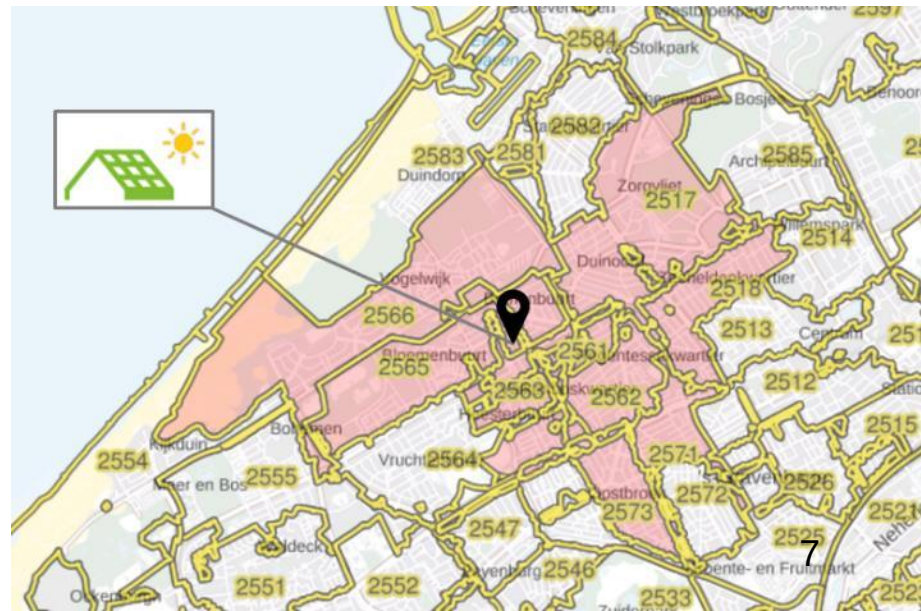
De groenste energieleveranciers leveren alleen stroom die is opgewekt met windmolens en zonnepanelen in Nederland. En ze werken actief mee aan de transitie naar een schone energievoorziening.

<https://www.consumentenbond.nl/energie-vergelijken/de-groenste-energieleverancier>



De regeling verlaagd tarief (Postcoderoos)

- School stelt dak beschikbaar
 - Deelnemers in **postcodes rondom het dak** (de roos) vormen samen een projectgroep onder onze coöperatie en investeren in de panelen
 - Deelnemers betalen **geen energiebelasting** voor elke opgewekte kWh van hun panelen (tot hoogte eigen verbruik)
 - Opbrengst van de **stroomverkoop** gaat naar de coöperatie en wordt uitgekeerd aan de leden na betaling jaarlijkse kosten
 - Project loopt voor **15 jaar** – dan besluiten de deelnemers samen wat ze doen met de panelen
 - **Projectraad** van deelnemers neemt samen beslissingen over het project
- 
- A map of the Duindorp area in the Netherlands, showing various postal codes (2547, 2554, 2555, 2564, 2565, 2566, 2568, 2571, 2572, 2573, 2574, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 32



Postcoderoos in detail

Voordelen

Regeling vast voor 15 jaar

Hoge opbrengst deelnemers

Flexibiliteit in participatie

Bonus bij overstap naar
energieleverancier Haagse Stroom

Huurders en ondernemers met
kleinverbruikaansluiting kunnen ook
meedoen

Certificaten overdraagbaar

Eigen (virtuele) aansluiting installatie

BTW voordeel op de panelen

Nadelen

Regeling verandert volgend jaar

Energiebelasting daalt waarschijnlijk (daling voor
zover bekend in business case meegenomen)

Sommige energieleveranciers ondersteunen niet

Bij verhuizing uit de postcode moet participatie
verkocht worden

Welke energieleveranciers doen mee

- **Haagse Stroom = om | nieuwe energie**
- Anode
- Budget Energie
- De Groene Stroomfabriek
- Delta
- Eneco
- energiedirect.nl
- Engie
- E.On
- Essent
- Greenchoice
- Huismerk Energie
- Leon Zeewolde
- Main Energie
- Energie VanOns
- NLE
- Nuon
- Pure Energie
- Qurrent
- Sepa Green
- Servicehouse
- Oxxio
- Vandebron

Let op!!

Als je huidige energieleverancier niet meewerkt, zal je moeten:

- **overstappen** of
- kan je helaas **niet meedoen**

Zonnedak de Abeel-Valkenboschool



Een samenwerking tussen

de abeel
chr. montessorischool



openbare montessorischool
valkenBOS



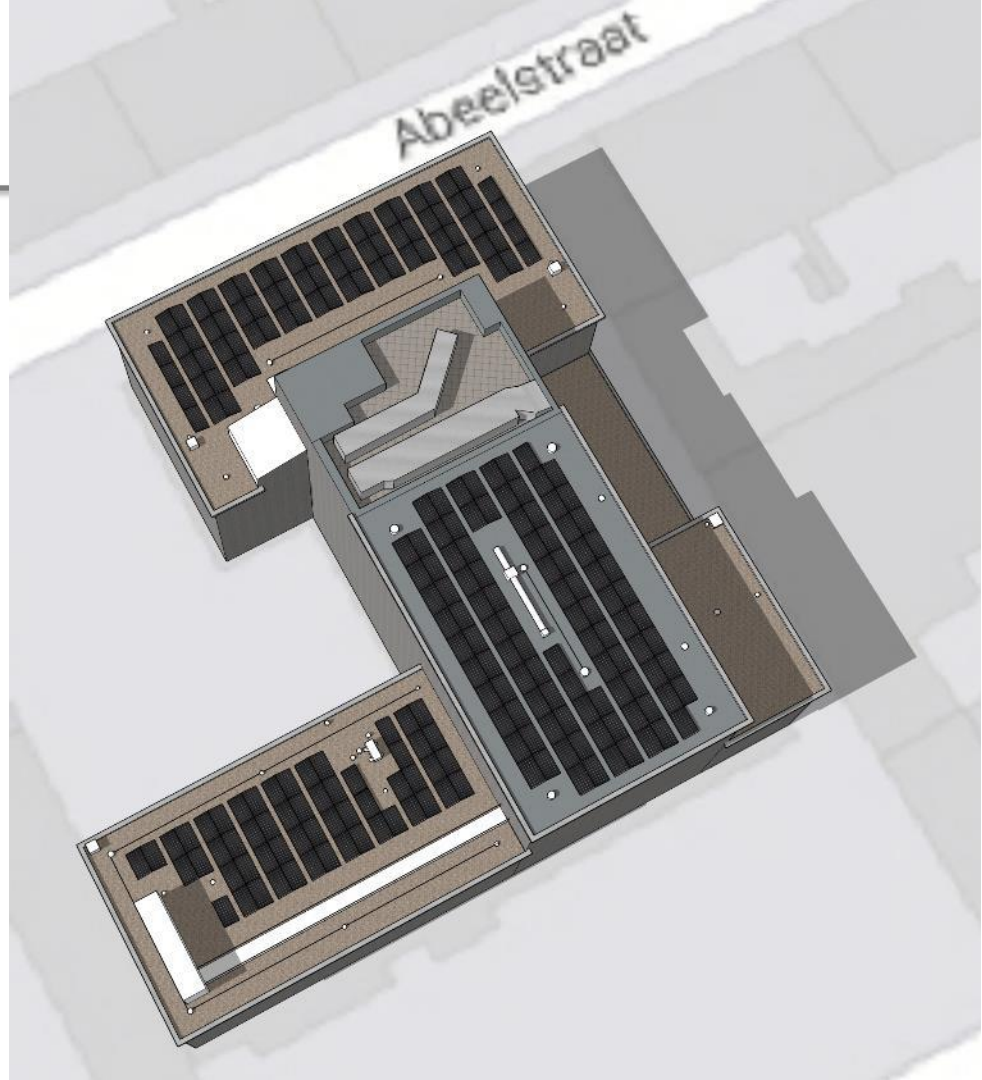
Montessori Onderwijs Zuid-Holland


De Haagse
Scholen


VREDE EN RECHT
Den Haag

Het dak

- Ruimte voor 239 panelen
- Totale opwek (15 jr): 975.000 kWh
- CO2 besparing (15 jr): 438 ton



Investering per paneel ¹	€ 300,-
Jaarlijkse netto inkomsten per paneel: energiebelastingkorting + stroomverkoop - jaarlijkse kosten	€ 36,-
Terugverdientijd	~8-9 jaar
Indicatie rendement over 15 jaar ^{1,2}	~6-8%
Korting op de energiebelasting (incl. btw)	11,82 cent/kWh
Stroomverkoop	4-5 cent/kWh
Jaarlijkse extra kosten (niet om lid)	€ 2,-/paneel

- 1. Eventueel doet het Klimaatfonds/Fonds1818 € een eenmalige bijdrage van 45/paneel (mits budget toereikend is). Deze bijdrage zal pas ontvangen worden na installatie en zal eind 2020 en 2021 worden uitgekeerd aan de deelnemers. Indicatie rendement hier is zonder deze bijdrage.*
- 2. Aan deze indicatie voor het verwachte rendement kunnen geen rechten ontleend worden.*

Mogelijk lager rendement door:

- minder zonuren per jaar dan begroot,
- verlies of beschadiging van de installatie waardoor de opbrengst lager is dan begroot;
- verlaging van het tarief van de energiebelasting, die wordt vastgesteld door de overheid;
- een lagere prijs voor de elektriciteit waardoor de begrote opbrengsten van de coöperatie niet worden gehaald;
- hogere kosten, zoals voor onderhoud, reparatie en verzekeringen, dan begroot.

Deelnemers

1. Indien niet al op de wachtlijst: schrijf je in op de site
Indien nog niet aantal panelen bevestigd: bevestig deze via mail
Wel op wachtlijst maar een wijziging: stuur een mail
→ vanaf nu
2. Geef via mail aan of je deel wilt nemen in de projectraad
3. Ontvangst ledenovereenkomst + prospectus
→ wk van 15 juni
4. Definitieve inschrijving + tekenen ledenovereenkomst
→ voor 3 juli
5. Overmaken inleg
→ zsm (uiterlijk 17 juli)

- Feestelijke opening zonnedak!
streefdatum: eind juli



Hoe sneller de betalingen
binnen zijn hoe eerder
we samen zonnestroom
kunnen gaan opwekken!

- Wil je meedoen in een toekomstig project, check onze [site](#)
- Ken je een mooi groot dak in de buurt?
 - stuur dan een mail naar zon@haagsestroom.nl
- Overstappen naar Haagse Stroom kan via www.haagsestroom.nl

