Udense Solar Highway

Hallo Udenaren, **December 2020**

Deze nieuwsbrief gaat over deelnemen in de coöperatie Solar Highway Uden

Waar vinden we de Solar Highway Uden
Voor de mensen die niet precies weten wat er met Solar Highway Uden bedoeld wordt: De Solar Highway Uden is een geluidsscherm dat aan voor- en achterkant uit zonnepanelen bestaat. Het is te vinden langs de A50 tussen afslag Volkel en Afslag Ziekenhuis Bernhoven.

Solar Highway is een zeer innovatief project dat in 2017 is bedacht ter vervanging van de geluidsschermen die twee meter te laag waren ingemeten en in 2018 is vervangen. Vanaf de start hebben Rijkswaterstaat (RWS) en Rijksvastgoed bedrijf (RVB) ook voor ogen gehad dat deze duurzame lokaal opgewekte energie een verbinding met de bewoners in de directe omgeving zou krijgen. De minister heeft de opening in februari 2019 gedaan en heeft dit ook nog eens benadrukt. Als initiatiefnemers in het maken van die verbinding, zodat deze opgewekte stroom lokaal kan worden benut, hebben we een simpele en laagdrempelige opzet voor ogen. Dat was nog niet zo eenvoudig. We vermoeien u niet met dit traject en zijn blij met het resultaat.

Voor wie is deelnemen aan de Solar Highway coöperatie interessant?
- Voor iedereen die lokale duurzame energie wil afnemen
- Voor bewoners van huizen waar geen zonnepanelen op kunnen of waar die duurzame oplossing met een eigen investering niet gewenst of mogelijk is.
- Voor deelname in een langjarige verbintenis via een lokale energie coöperatie en een Regeling Verlaagd Tarief/Postcode Roos regeling….

Zegt u , daar doe ik aan mee!

Heb je nog vragen, schroom niet en stuur ons een email of bel indien nodig!

Aanmelden
Aanmelden kan door een email te sturen naar a.k.bootsma@kpnmail.nl met naam, adres, emailadres en voor hoeveel SH-delen men wil inschrijven.
Wij vragen u ook om **zo snel mogelijk** kenbaar te maken dat u serieus als **mogelijke** deelnemer wilt mee doen in de coöperatie en later als **officiële** deelnemer.
Van de potentiële deelnemers die zich aanmelden willen we weten hoeveel SH-delen zij willen. Zij krijgen een nummer, te beginnen vanaf 1 en in die volgorde worden ook de SH-delen toegewezen tot de 2480 SH-delen vergeven zijn.
Dit is een **voorlopige deelname** en de daadwerkelijke deelname aan de coöperatie vindt begin December plaats. Als het aantal potentiele deelnemers hoger is dan mogelijk wordt u op een wachtlijst geplaatst

Berekening

We gaan uit van één Solar Highway deel (SH-deel) van 100 WP bij een maximale opbrengst van 248000 WP. Dit betekent dat uit die maximale opbrengst 2480 SH-delen te verkrijgen zijn en hier is het aantal deelnemers op gebaseerd. Hierdoor benutten we ieder jaar de totale lokaal en duurzaam geproduceerde energie van de Solar Highway voor de deelnemers. Afhankelijk van de jaarlijkse opbrengst zal door de SH-delen tussen 80 en 90% van het verbruik van deelnemers op de elektriciteitsjaarnota in mindering gebracht kunnen worden.

Op basis van zo'n SH-deel kan iedereen zelf bepalen hoeveel SH-delen je huishouden nodig heeft om huishoudelijk verbruik af te dekken. We willen vooral zoveel mogelijk huishoudens van deze energiebron kunnen laten genieten. Dat zijn er waarschijnlijk tussen de 60 en 80.

Het volgende overzicht per Solar Highway deel van 100 WP laat zien wat alle kosten en opbrengsten zijn voor (toekomstige) leden van de energie coöperatie Solar Highway Uden i.o.

Jaar	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Inleg coöperatie	€ -8,74						
Vermindering Energieverbruik		**€ 9,13**	**€ 8,73**	**€ 8,35**	**€ 8,31**	**€ 8,27**	**€ 8,23**
Jaarlijkse bijdrage erfpacht		€ -3,90	€ -3,90	€ -3,90	€ -3,90	€ -3,90	€ -3,90
Netto opbrengst	€ -8,74	€ 5,23	€ 4,83	€ 4,45	€ 4,41	€ 4,37	€ 4,33

Toelichting van dit overzicht:

Inleg coöperatie:

Dit zijn de kosten die per SH-deel vooraf gemaakt moeten worden om te kunnen starten zoals: Overdrachts-belasting voor notariële Akte van Erfpacht c.a. € 8.274,00 / Communicatie en bijeenkomsten met leden vóór oprichting, kosten 1ste jaar e.d.

Vermindering Energieverbruik:

Vermindering van Verbruikskosten en Energiebelasting op jaarlijkse energienota door opbrengst van één SH-deel na einde van ieder jaar. Deze vermindering wordt ontvangen vanwege de Postcoderoos Regeling / Regeling Verlaagd Tarief (RVT).

Jaarlijkse bijdrage:

Vast jaarlijks bedrag van € 3,90 per SH-deel dat aan het einde van ieder jaar aan de coöperatie overgemaakt moet worden om de erfpacht voor de ontvangen stroom via de Solar Highway te betalen aan RWS / RVB. Dit bedrag wordt ieder jaar verhoogd met een geringe **reguliere prijsindex.**

Een voorbeeld voor de individuele leden:

We nemen voor een huishouden een gemiddeld verbruik van 2550 KWh, dan kan deze huishouding maximaal 26 SH-delen nodig hebben.

Jaar 0 Zijn eenmalige initiële inleg aan de coöperatie zal zijn 26 x € 8,74 = € 227,24.

Jaar 1 In het 1ste jaar wordt begonnen met een negatief resultaat van € -227,24
Vermindering van energieverbruik wordt in de jaarnota 26 x € 9,13 = € 237,38
De jaarlijkse bijdrage aan coöperatie om de erfpacht te betalen is 26 x € 3,90 = € -101,40
Aan het eind van het 1ste jaar is de eindstand: € -227,24 + € 237,38 – € -101,40 = **€ -91,26**

Jaar 2 In het 2de jaar wordt begonnen met een negatief bedrag van € -91,26.
Vermindering van energieverbruik wordt in de jaarnota 26 x € 8,73 = € 226,98
De jaarlijkse bijdrage aan coöperatie om de erfpacht te betalen is 26 x € 3,90 = € -101,40.
Aan het eind van het 2de jaar is de eindstand: € -91,26 + € 226,98 – € -101,40 = **€ 34,32**.

Jaar 3 Vermindering van energieverbruik wordt in de jaarnota 26 x € 8,35 = € 217,10
De jaarlijkse bijdrage aan coöperatie om de erfpacht te betalen is 26 x € 3,90 = € -101,40.
Aan het eind van het 3de jaar is de eindstand: € 217,10 – € -101,40 = **€ 115,70**.

Verder zal het netto voordeel ieder jaar een heel klein beetje afnemen omdat er uitgegaan wordt dat het basisbedrag Vermindering SH-delen door de overheid afgebouwd gaat worden met 1 ½%.

Belangrijk te weten en te doen

- De RVT periode is verlengd tot 1 April 2021 omdat de subsidie regeling voor 2021 dan ook pas in kan gaan waardoor wij ook iets meer lucht hebben voor de oprichting van de coöperatie.
- De concept Akte van de erfpacht ligt nog steeds bij de Belastingdienst om te kijken of we in aanmerking komen voor de RVT. Als dat bevestigd wordt gaan we verder richting oprichting van de coöperatie Solar Highway Uden i.o.
- In het overzicht per Solar Highway deel van 100 WP zijn alle kosten opgenomen
- In het totaal is de samenwerkende energieleverancier ook een belangrijke factor.
  We hebben een energie leverancier gezocht die opgericht is door energie coöperaties en die lokaal geproduceerde stroom lokaal afzet en dat is **OM I Nieuwe energie**.
  <<< Voor meer info over OM I Nieuwe energie, kijk op **www.samenom.nl** **>>>**
- Aanmelden kan via de volgende link:
  http://aanmelden.samenom.nl/?gln=8712423032446-OM&omb=SolarHighwayUden
  Op deze wijze zijn de deelnemers gelinkt aan de op te richten Coöperatie Solar Highway Uden. Aanmelden kan natuurlijk altijd en ook per direct, mits er een overeenkomst is die afloopt of een opzegtermijn heeft van 1 maand. Opzegboetes neemt OM I Nieuwe energie als coöperatieve leverancier niet over, dus bij lopende overeenkomsten moet de deelnemer zelf goed kijken naar de financiële impact van oversluiten / opzegboete.
- Het van toepassing zijn van RVT zorgt achteraf voor vermindering van energieverbruik en gedeeltelijke energiebelasting op de jaarnota die men van de energieleverancier krijgt.
- De verrekening van de vermindering van energieverbruik en gedeeltelijke energiebelasting kan per individuele deelnemer op verschillende momenten in het jaar plaats vinden. Namelijk het moment dat een energie contract bij een leverancier jaarlijks weer opnieuw ingaat / afloopt.
- Aan iedere deelnemer aan de coöperatie vragen we of het mogelijk is zo snel mogelijk als je contract toestaat om lid te worden van onze energie leverancier OM I Nieuwe energie. Dit zorgt voor een veel eenvoudigere afhandeling van opgewekte energie per deelnemer waardoor de administratieve kosten van de coöperatie naar beneden gaan, kosten waarvoor iedere deelnemer een jaarlijkse bijdrage betaald.
- Mocht er een reden zijn om niet te kunnen of willen verhuizen naar OM I Nieuwe energie dan zijn we mogelijk genoodzaakt om extra administratie kosten in rekening te brengen. Voor de energieleverancier van desbetreffende deelnemers moeten tussentijdse rapportages gemaakt en overgedragen worden over de opbrengst van de SH-delen. De huidige energie leverancier kan hiermee voor de desbetreffende deelnemers dan de jaarlijkse energienota opmaken en de opbrengst van de SH-delen in mindering brengen op de jaarnota.
- Een deelnemer aan de coöperatie die niet verhuist naar OM I Nieuwe energie is zelf verantwoordelijk voor het navragen bij zijn energie leverancier, of deze de RVT kan en wil afhandelen. Er zijn energie leveranciers die zich hier niet voor inspannen, mogelijk vaak in het goedkope segment.

Afkortingen:

SH-deel:	Solar Highway deel van 100 WP / 2480ste deel van maximum capaciteit van deSolar Highway panelen
RVB:	Rijksvastgoedbedrijf, beheert al het vastgoed van het rijk, dus ook Solar Highway
RVT :	Regeling Verlaagd Tarief / Vermindering energie verbruik
RWS:	Rijkswaterstaat
WP:	Watt Piek / maximale opbrengst / waarde

Als je Udenaren kent die ook interesse hebben, dan attendeer elkaar!

Heb je nog vragen, schroom niet en stuur ons een email of bel indien nodig!

De initiatiefnemers:

Annie van Genugten – Email: annievangenugten@planet.nl – Mobiel: 0654923085

Anne Bootsma – Email: a.k.bootsma@kpnmail.nl – Mobiel: 0653985550