

Veelgestelde vragen

Zonnepanelenproject gemeente Venlo



ZET JE
GROENE
KNOP OM!

VENLO IS ÓS STEDJE VAN LOL EN PLEZEER.

Dát gaan we samen laten groeien. Omdat wij, onze kinderen en kleinkinderen hier leven.
We zetten allemaal een klein stapje en maken samen meters.

MORGENINVENLO.NL

Inhoudsopgave

Het project.....	3
Waarom starten we met dit project?	3
Wat is het doel van dit project?	3
Wat zijn onze ambities voor de opwek van duurzame energie?	3
Hoe verschilt dit project ten opzichte van bestaande regelingen?	4
Deelname	4
Wie kan er deelnemen aan dit project?	4
Kunnen huurders ook deelnemen aan dit project?	4
Kunnen ondernemers zoals Mkb ook deelnemen aan dit project?	4
Kan je ook deelnemen zonder gebruik te maken van service en onderhoud?	4
Kan je ook deelnemen zonder gebruik te maken van een lening?	5
Wat als iemand verhuist of komt te overlijden?	5
Kunnen inwoners niet beter gewoon zelf zonnepanelen aanschaffen?	5
Hoe gaan we om met particuliere woningeigenaren zonder geschikt dak?	5
Hoe zorgen we ervoor dat ook inwoners met een smalle beurs kunnen deelnemen?	5
Kunnen we deelname begrenzen op basis van de hoogte van de WOZ-waarde?	5
Welke mogelijkheden zijn er om deelname door verschillende doelgroepen te stimuleren?	6
Financiering	6
Waarom wordt er een lening afgesloten voor een periode van 15 jaar?	6
Wat is de salderingsregeling?	6
Wat betekent de afbouw van de salderingsregeling voor dit project?	6
Kunnen we een positieve businesscase voor de deelnemer garanderen?	6
Hoe gaan we om met wanbetaling?	7
Is het wel verstandig om in dit project geen BKR-toets te doen?	7
Zadelen we kwetsbare huishoudens niet op met nog meer schulden?	7
Wat als de meterkast van de deelnemer moet worden vervangen?	8
De serviceprovider	8
Wat doet de serviceprovider in dit project?	8
Maakt een tussenpartij het project niet onnodig duur?	8
Welk risico lopen we als de serviceprovider failliet gaat?	8
Hoe regelen we het onderhoud bij faillissement van de serviceprovider?	8
Overige vragen	8
Is het mogelijk om lokale ondernemers te selecteren als serviceprovider?	8
Is de gemeente verplicht om panelen af te nemen bij te weinig deelnemers?	8
Wat gebeurt er als er geen inschrijvingen zijn op de aanbesteding?	8
Hoe verhoudt dit project zich tot de beschikbaarheid van het elektriciteitsnet?	8

Het project

Waarom starten we met dit project?

Ongeveer 20% van de daken in Venlo¹ heeft op dit moment al zonnepanelen (peildatum 01-2021). We gaan ervan uit dat ongeveer 75% van alle daken hiervoor geschikt is. Dit betekent dat circa 25% van alle geschikte daken in Venlo al zonnepanelen heeft. Met dit project kan dat oplopen tot ongeveer 30%. Steeds meer inwoners laten zelf al zonnepanelen plaatsen, maar om verschillende redenen blijft een deel van de geschikte daken nog onbenut. Zo zien inwoners soms op tegen de aanschaf vanwege het uitzoekwerk, de administratieve lasten en het onderhoud. Zij maken nu geen keuze tussen de vele commerciële aanbieders. De gemeente kan hier als betrouwbare afzender op inspelen. Daarnaast is er soms een financiële drempel. Niet iedere inwoner is in staat om zonnepanelen te bekostigen. Met dit project nemen we die drempels weg.

Wat is het doel van dit project?

Met dit project geven we uitwerking aan energiebesparing in de gebouwde omgeving, door de potentie voor het opwekken van zonne-energie op particuliere daken in onze gemeente te benutten. In een tweetal tranches van elk 750 stuks, installeren we maximaal 1500 installaties. Daarnaast maken we duurzame energie voor een bredere doelgroep toegankelijk. We nemen organisatorische en financiële drempels weg en stimuleren inwoners om zonnepanelen te laten plaatsen. Naast de impact van 1500 installaties en het bieden van kansen aan inwoners om hun eigen energie op te wekken, zorgt dit project ook voor meer bewustwording en heeft het project een positief effect op de bereidheid van inwoners om te investeren in duurzame energie. Daarmee draagt dit project op meerdere manieren bij aan de realisatie van onze klimaatdoelstellingen.

Wat zijn onze ambities voor de opwek van duurzame energie?

Door de opwarming van de aarde verandert het klimaat in hoog tempo. De winters worden zachter, de neerslaghoeveelheden groter en in de zomer ontstaat steeds vaker hittestress. Om dit tijt te keren moeten we de uitstoot van CO₂ terug dringen. Daarvoor moeten we onder andere overschakelen op duurzame vormen van energieopwekking. Internationaal zijn hierover afspraken over gemaakt in het klimaatakkoord van Parijs. Nederland heeft ervoor gekozen om plannen te ontwikkelen voor een 30-tal energieregio's en deze uit te werken in een nationaal programma: de Regionale Energiestrategie (RES). In de RES wordt onderzocht waar en hoe het beste duurzame elektriciteit kan worden opgewekt. Hierbij wordt gekeken naar de mogelijkheden voor het opwekken van energie op daken en op land.

Door energie te besparen en energie duurzaam op te wekken willen we in de regio in 2030 minimaal 25% minder CO₂ uitstoten dan in 2015. Ook hebben we in de vastgestelde Regionale Energiestrategie 1.0 Noord- en Midden Limburg als doel gesteld dat in 2030 op 70% van de geschikte daken gemiddeld 10 zonnepanelen liggen. We halen de opgave niet met alleen de daken van bedrijven. Ook de daken van woningen zijn van belang. Een bijkomend voordeel van het benutten van juist deze daken is dat inwoners hun eigen duurzame energie opwekken en zich meer bewust worden van de duurzame kansen die er zijn. Dit project richt zich dan ook vooral op particuliere woningeigenaren en niet op bedrijven. We onderzoeken in regionaal verband welke mogelijkheden er ook voor bedrijven zijn.

¹ Alle daken in Venlo met een kleinverbruikersaansluiting (max. 3×80 Ampère).

Hoe verschilt dit project ten opzichte van bestaande regelingen?

Dit project biedt naast een financiering ook een gehele ontzorging. Hiermee regelen we het traject van installatie, onderhoud en service voor de deelnemer. Daarvoor gaan we een samenwerking aan met een nog aan te besteden onafhankelijke marktpartij. Om deel te nemen aan het project kunnen inwoners een lening aangaan bij de gemeente Venlo, die zij vervolgens over een periode van 15 jaar terugbetalen. Andere aanbieders, zoals bijvoorbeeld de provincie Limburg, bieden vaak alleen een financiering aan. Inwoners moeten dan zelf nog een aanbieder zoeken en het onderhoud verzorgen.

Tabel 1. Onderdelen van het dienstenaanbod per financieringsvorm

	(Technische) advisering	(Administratieve) ontzorging	Financiële ondersteuning	Geen BKR-toets
Zonnepanelenproject gemeente Venlo	+	+	+	+
Duurzaamheidslening provincie Limburg	-	-	+	-
Vereniging Eigen Huis (commercieel/particulier)	+	+	-	n.v.t.

Deelname

Wie kan er deelnemen aan dit project?

De regeling is opgesteld om verduurzaming te stimuleren bij woningeigenaren die nu nog niet de stap nemen om te verduurzamen. Hierbij gaat het over inwoners die ontzorgd willen worden en nu geen keuze maken tussen de commerciële aanbieders, maar ook over inwoners met een smalle beurs. Dit project richt zich dan ook hoofdzakelijk op particuliere woningeigenaren. Zij moeten hoofdbewoner zijn van de woning om deel te kunnen nemen. Dit betekent dat deelname door verhuurders van woningen niet mogelijk is. Daarnaast wordt de regeling opengesteld voor rechtspersonen zonder winstoogmerk zoals een sportvereniging, een school of een VvE. Voor stichtingen en verenigingen geldt wel de voorwaarde dat zij zelf eigenaar van het pand moeten zijn.

Kunnen huurders ook deelnemen aan dit project?

Nee. Dit project richt zich op woningeigenaren. Zonnepanelen zijn immers verbonden aan een pand dat in eigendom is van een eigenaar. Huurders kunnen daarom niet deelnemen. We zien dat soortgelijke initiatieven voor huurders worden opgepakt door woningcorporaties. In de praktijk is er bovendien weinig interesse vanuit huurders om mee te doen aan dit soort projecten. Zij zouden dan namelijk een contract aangaan voor een installatie op een gebouw dat niet hun eigendom is.

Kunnen ondernemers zoals Mkb ook deelnemen aan dit project?

Nee. Ondernemingen kunnen niet deelnemen aan deze regeling. Het verstrekken van leningen aan ondernemers stelt veel aanvullende voorwaarden in verband met staatssteun. Daarnaast hebben we het betalingsrisico bij ondernemers onvoldoende in beeld. We onderzoeken naast dit project welke mogelijkheden er ook voor deze doelgroep zijn. Een uitzondering geldt voor ondernemers met een bedrijfsruimte aan huis. Zij kunnen wel deelnemen als zij gelden als particuliere woningeigenaar.

Kan je ook deelnemen zonder gebruik te maken van service en onderhoud?

Nee. Er wordt bewust alleen een totaalpakket inclusief ontzorging aangeboden. Dit zorgt voor voldoende kwaliteit en leidt tot een grotere kans dat de verwachte energieopbrengst wordt behaald.

Kan je ook deelnemen zonder gebruik te maken van een lening?

Ja. Het is mogelijk om het totaalbedrag in een keer boetevrij af te lossen. Ook de kosten voor garantie en onderhoud worden dan in een keer voor 15 jaar vooruitbetaald.

Wat als iemand verhuist of komt te overlijden?

Ingeval van een verhuizing van de deelnemer zijn er twee mogelijkheden. Ofwel de zonnepaneleninstallatie wordt verrekend via de verkoopprijs van de woning en de lening wordt in één keer afgelost, ofwel het eigenaarschap van de lening wordt overgedragen aan de nieuwe eigenaar. Deze gaat dan ook de financiële verplichting aan. Ingeval van overlijden gaat het contract over naar de erfgenamen.

Kunnen inwoners niet beter gewoon zelf zonnepanelen aanschaffen?

Dit project richt zich op een compleet pakket van financiering en ontzorging voor de aanschaf van zonnepanelen. Inwoners kunnen zelf bepalen of dit voor hen interessant is. Als zij voldoende financiële middelen hebben en/of het prettig vinden om zelf een aanbieder te selecteren, dan staat dit hen natuurlijk vrij. Ervaringen vanuit andere gemeenten leren dat de groep inwoners die interesse heeft in dit specifieke aanbod, inclusief financiering en ontzorging vanuit de gemeente, groot genoeg is om een doelgroep te bereiken die op dit moment nog geen zonnepanelen aanschafft.

Hoe gaan we om met particuliere woningeigenaren zonder geschikt dak?

Tijdens een intakegesprek bespreekt de serviceprovider samen met de potentiële deelnemer de mogelijkheden voor zonnepanelen op het dak. Tijdens dit gesprek stelt de serviceprovider een aantal kritische vragen over de dakconstructie en wordt het dak beoordeeld op de ligging en de oriëntatie naar de zon. Op die manier krijgt de potentiële deelnemer een goed beeld of zonnepanelen op zijn dak kansrijk zijn of niet. Indien de serviceprovider de potentiële deelnemer adviseert om nader onderzoek te doen naar bijvoorbeeld de geschiktheid van de dakconstructie, dan draagt de potentiële deelnemer deze kosten zelf. Deelnemers zijn zelf eindverantwoordelijk voor de geschiktheid van het dak. De serviceprovider heeft vooral een ondersteunende rol om inwoners te adviseren over risico's. Voor woningeigenaren zonder geschikt dak onderzoeken we naast dit project welke mogelijkheden er ook voor hen zijn om te profiteren van het opwekken van duurzame energie.

Hoe zorgen we ervoor dat ook inwoners met een smalle beurs kunnen deelnemen?

We borgen zoveel mogelijk dat dit project toegankelijk is voor huishoudens met een smalle beurs. We hanteren daarom een zelfbewoningsplicht en voeren geen BKR-toets of -registratie uit. De ervaring leert echter dat hoeveel (financiële) drempels we ook wegnemen, de mate waarin inwoners de weg weten te vinden naar gemeentelijke regelingen nogal verschilt. Daarom zetten we in op verschillende communicatiemiddelen om alle doelgroepen te kunnen bereiken voor deelname aan de regeling.

Kunnen we deelname begrenzen op basis van de hoogte van de WOZ-waarde?

Dit is niet wenselijk. De regeling is opgesteld om duurzame energieopwekking te stimuleren bij alle woningeigenaren die nu nog niet de stap nemen om te verduurzamen. De regeling is toegankelijk voor inwoners met een smalle beurs, maar niet exclusief voor die doelgroep bedoeld. Onderscheid maken tussen eigenaren met een hoge of lage WOZ-waarde past daarom niet bij de regeling. De WOZ-waarde zegt bovendien weinig over de financiële draagkracht van een woningeigenaar. Daarvoor zijn gegevens over inkomen en vermogen ook relevant. Het opvragen van deze gegevens staat echter niet in verhouding tot het doel van de regeling en is discutabel vanuit de geldende privacywetgeving. Daarnaast leidt hanteren van een financiële bovengrens mogelijk tot een lager gemiddeld aantal panelen per deelnemer en daarmee tot hogere kosten voor de deelnemer. Er is namelijk sprake van een relatie tussen de WOZ-waarde, de omvang van daken en het aantal zonnepanelen. Gemiddeld meer panelen per installatie (dak) betekent minder overheadkosten en een lagere gemiddelde wattpiekprijs. Daarom is de regeling ook voor grotere daken opengesteld (tot maximaal 30 panelen).

Tot slot past het toetsen van de financiële positie van deelnemers niet bij de wens om inwoners te ontzorgen. Dit leidt namelijk tot extra administratieve handelingen voor de deelnemer en bovendien tot extra kosten (extra toetsing). Bovendien leert de praktijk dat er binnen de gestelde targets voldoende ruimte is voor deelname, waardoor deelnemers zelden teleurgesteld hoeven te worden.

Welke mogelijkheden zijn er om deelname door verschillende doelgroepen te stimuleren?

Bij het opstellen van deze regeling is er afgestemd met het team Schuldhulpverlening van de gemeente Venlo. Allereerst om het debiteurenrisico bij kwetsbare doelgroepen goed in beeld te brengen, maar ook om inzicht te krijgen in hoe inwoners met een smalle beurs bereikt kunnen worden voor deelname aan het project. In het bereiken van verschillende doelgroepen is mogelijk ook een rol weggelegd voor maatschappelijke organisaties. Denk hierbij aan de budgetcoaches om inwoners met een smalle beurs te benaderen of de KBO om senioren te bereiken. Deze mogelijkheden worden nog verder verkend. Na de eerste tranche evalueert het college de regeling. Het is dan vanuit de geldende privacywetgeving juridisch niet mogelijk om op het niveau van individuele huishoudens te kijken naar de mate van deelname door inwoners met een smalle beurs. Wel kunnen we dan op wijkniveau in beeld brengen in hoeverre er van de regeling gebruik wordt gemaakt.

Financiering

Waarom wordt er een lening afgesloten voor een periode van 15 jaar?

Door het project over 15 jaar te spreiden, bereikt de deelnemer al vanaf jaar 1 een jaarlijks netto financieel voordeel. De opbrengsten zijn onder de streep ieder jaar hoger dan de hieraan gerelateerde kosten zoals rente en aflossing. De panelen gaan langer mee dan de periode van 15 jaar waarin de deelnemer rente en aflossing betaalt, dus ook daarna is er nog sprake van een financieel voordeel.

Wat is de salderingsregeling?

Als je meer stroom opwekt dan je zelf verbruikt dan kan je gebruik maken van de salderingsregeling. Je levert de stroom dan terug aan het net. Aan het eind van het (contract)jaar mag je de energie die de zonnepanelen hebben opgewekt wegstrepen tegen de energie die je hebt verbruikt. Het wetsvoorstel om vanaf 2023 stapsgewijs te stoppen met deze regeling kan consequenties hebben voor de terugverdientijd van zonnepanelen voor particulieren. De besparing die zonnepanelen opleveren hangt namelijk af van de prijs van de opgewekte stroom.

Wat betekent de afbouw van de salderingsregeling voor dit project?

De aanschaf van zonnepanelen blijft een goede investering, ook als de salderingsregeling wordt afgebouwd. Naar verwachting heeft de deelnemer nog steeds een jaarlijks netto financieel voordeel. De exacte terugverdientijd is naast het afbouwpad van salderen echter ook afhankelijk van de investeringskosten van zonnepanelen (lening en rente), de elektriciteitsproductie, het aandeel direct eigen gebruik, het elektriciteitsstarief en de terugleververgoeding voor elektriciteit die niet gesaldeerd mag worden. Alhoewel de kans klein is, bestaat dus het risico dat, mede door de aanpassing van de salderingsregeling, de besparing niet vijftien jaar lang opweegt tegen de kosten.

Kunnen we een positieve businesscase voor de deelnemer garanderen?

Nee, dit kunnen we nooit 100% garanderen en we staan hier ook niet voor garant. Wel is het zo dat de panelen langer mee gaan dan de periode van 15 jaar waarin de deelnemer rente en aflossing betaalt, dus ook daarna is er nog sprake van een financieel voordeel. Op wijzigingen in bijvoorbeeld de landelijke wetgeving hebben we echter geen invloed. In tabel 2 volgt een rekenvoorbeeld.

Tabel 2. Indicatief rekenvoorbeeld financiering inwoner

jaar	Opbrengst (kWh) eigen verbruik	Opbrengst (kWh) teruglevering net	Eigen verbruik opbrengst	Teruggeleverde gesaldeerde opbrengst	Teruggeleverde niet gesaldeerde opbrengst	Bruto opbrengst PV installatie	Totale kosten PV installatie	Netto winst	Salderings regeling
1	1397	2594	€ 316,88	€ 588,49	€ -	€ 905,37	€ 412,46	€ 492,91	100%
2	1390	2581	€ 315,30	€ 532,85	€ 19,67	€ 867,82	€ 410,39	€ 457,43	91,0%
3	1383	2568	€ 313,72	€ 477,75	€ 39,15	€ 830,61	€ 408,30	€ 422,31	82,0%
4	1376	2555	€ 312,15	€ 423,19	€ 58,43	€ 793,76	€ 406,20	€ 387,57	73,0%
5	1369	2542	€ 310,59	€ 369,16	€ 77,51	€ 757,26	€ 404,08	€ 353,18	64,0%
6	1362	2529	€ 309,04	€ 315,66	€ 96,40	€ 721,10	€ 401,94	€ 319,16	55,0%
7	1355	2517	€ 307,49	€ 262,69	€ 115,11	€ 685,28	€ 399,79	€ 285,50	46,0%
8	1348	2504	€ 305,95	€ 210,23	€ 133,62	€ 649,81	€ 397,62	€ 252,19	37,0%
9	1342	2492	€ 304,42	€ 158,30	€ 151,95	€ 614,67	€ 395,43	€ 219,24	28%
10	1335	2479	€ 302,90	-	€ 209,98	€ 512,88	€ 393,23	€ 119,65	0%
11	1328	2467	€ 301,39	-	€ 208,93	€ 510,32	€ 391,02	€ 119,30	0%
12	1322	2454	€ 299,88	-	€ 207,89	€ 507,77	€ 388,78	€ 118,99	0%
13	1315	2442	€ 298,38	-	€ 206,85	€ 505,23	€ 386,53	€ 118,70	0%
14	1308	2430	€ 296,89	-	€ 205,81	€ 502,70	€ 384,26	€ 118,44	0%
15	1302	2418	€ 295,40	-	€ 204,78	€ 500,19	€ 381,98	€ 118,21	0%
16	1295	2406	€ 293,93	-	€ 203,76	€ 497,69	€ -	€ 497,69	0%
17	1289	2394	€ 292,46	-	€ 202,74	€ 495,20	€ -	€ 495,20	0%
18	1282	2382	€ 291,00	-	€ 201,73	€ 492,72	€ -	€ 492,72	0%
19	1276	2370	€ 289,54	-	€ 200,72	€ 490,26	€ -	€ 490,26	0%
20	1270	2358	€ 288,09	-	€ 199,71	€ 487,81	€ -	€ 487,81	0%

Let op! Dit is een indicatief rekenvoorbeeld waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. De daadwerkelijke cijfers zijn pas in beeld na het doorlopen van de aanbesteding. In deze becijfering is wel rekening gehouden met de geleidelijke afbouw van de salderingsregeling, maar niet met het direct aflossen van de btw-teruggave. In het voorbeeld schaft de inwoner een installatie aan met 12 panelen. Hij of zij gaat daarvoor een lening aan die in een periode van 15 jaar wordt afbetaald (rente en aflossing). Hierbij gaan we uit van de volgende indicatieve kengetallen:

Watpiekprijs per paneel = 350
Rentevoet = 0,75%
Aandeel eigen verbruik = 35%
Prijs per paneel = € 364,33
KWh prijs nota = € 0,2269 (energieprijs = € 0,085 + energiebelasting = € 0,142)

Hoe gaan we om met wanbetaling?

Dit nemen we mee in de aanbesteding. Het risico op wanbetaling (debiteurenrisico) ligt bij de serviceprovider. In het rentepercentage nemen we hiervoor een risico-opslag op.

Is het wel verstandig om in dit project geen BKR-toets te doen?

Het weghalen van financiële drempels voor deelname weegt in dit project zwaarder dan het zeer minimale betalingsrisico. We bieden inwoners juist de kans om te profiteren van de (economische) voordelen van zonnepanelen, waarbij men maar liefst 15 jaar lang de tijd krijgt om af te lossen. Gemeenten met vergelijkbare projecten hebben bovendien nauwelijks negatieve ervaringen met betalingsrisico's van deelnemers. De gemeente Venlo heeft hiervoor referenties opgevraagd.

Zadelen we kwetsbare huishoudens niet op met nog meer schulden?

Met deze regeling stellen we geen vrij besteedbaar krediet beschikbaar, maar voorzien we direct in de plaatsing van de zonnepanelen. In tegenstelling tot de traditionele leningen die we kennen, levert een duurzaamheidslening juist geld op. De deelnemer bereikt vanaf jaar 1 een netto financieel voordeel. Dit verhoogt de kans dat leningen makkelijk terugbetaald kunnen worden. Om te voorkomen dat de deelnemer de btw-teruggave inzet als consumptief krediet, leggen we in het contract vast dat ook de teruggave van de btw direct moet worden afgelost op de verstrekte duurzaamheidslening. We onderzoeken de mogelijkheden om deze verplichte aflossing te handhaven.

Wat als de meterkast van de deelnemer moet worden vervangen?

Vergelijkbare projecten tonen aan dat bij circa 50% van de deelnemers de bestaande meterkast moet worden vervangen omdat deze niet meer voldoet aan de technische eisen. De kosten hiervoor bedragen gemiddeld €500 incl. btw per installatie. Om te voorkomen dat deze kosten een belemmering vormen voor deelname, kunnen deelnemers deze kosten meefinancieren met de lening.

De serviceprovider

Wat doet de serviceprovider in dit project?

De serviceprovider is de partij waarmee de gemeente Venlo een contract aangaat voor het installeren en onderhouden van de PV-installaties. Daarnaast verzorgt de serviceprovider de afhandeling van de maandelijkse betalingen door deelnemers en de overige administratieve diensten.

Maakt een tussenpartij het project niet onnodig duur?

Doordat we aanbesteden voor 1500 installaties bereiken we juist een schaalvoordeel. Hierdoor kunnen de gemiddelde kosten voor inkoop, service en onderhoud dalen.

Welk risico lopen we als de serviceprovider failliet gaat?

De maandelijkse incassobedragen worden gestort op een projectrekening van de gemeente Venlo. Hiermee voorkomen we dat de rekening vatbaar is voor beslag ingeval van faillissement.

Hoe regelen we het onderhoud bij faillissement van de serviceprovider?

De gemeente sluit een contract af met de deelnemer en gaat daarmee een verplichting aan tot het leveren van service en onderhoud. Als de serviceprovider failliet gaat, moeten we service en onderhoud opnieuw aanbesteden. Eventuele meerkosten komen in dit geval voor rekening van de gemeente. Meerkosten kunnen ontstaan doordat de nieuwe serviceprovider geen onderhoudsreserve heeft kunnen opbouwen en daarom een hoger tarief hanteert. Dit risico beperken we door de onderhoudsreserve deels in eigen beheer te houden en een risico-opslag op te nemen in de lening.

Overige vragen

Is het mogelijk om lokale ondernemers te selecteren als serviceprovider?

Het is niet mogelijk om voorrang te geven aan lokale ondernemers. We selecteren de serviceprovider met een openbare aanbestedingsprocedure, dus iedereen kan inschrijven op de uitvraag.

Is de gemeente verplicht om panelen af te nemen bij te weinig deelnemers?

Nee. Er worden net zoveel panelen aangeschaft als dat er contracten worden afgesloten met deelnemers. Dit leggen we vast in de aanbesteding.

Wat gebeurt er als er geen inschrijvingen zijn op de aanbesteding?

In dit geval zijn er twee opties. Ofwel het project gaat niet door, ofwel er wordt een nieuwe aanbesteding uitgezet met een bijgesteld eisenpakket. Het is echter niet de verwachting dat dit gebeurt aangezien soortgelijke projecten in andere gemeenten al succesvol lopen.

Hoe verhoudt dit project zich tot de beschikbaarheid van het elektriciteitsnet?

Het wordt steeds drukker op het stroomnet en netbeheerders waarschuwen voor problemen met de capaciteit. Vooral nog zijn het vooral initiatiefnemers met een grootverbruikersaansluiting die daar last van hebben, bijvoorbeeld bij de aanleg van een zonnepark. Volgens Enexis kan het elektriciteitsnet

vooral nog de energie van zonnepanelen op particuliere woningen normaal gesproken prima kwijt. Wel komt het incidenteel voor dat PV-installaties zichzelf tijdelijk uitschakelen als er in een keer veel energie op het stroomnet komt. Dit gebeurt ter bescherming van het stroomnet als de spanning boven een bepaald voltage komt. Als dit probleem zich in een bepaalde wijk vaker en structureel voordoet, kan de netbeheerder dit vaak lokaal oplossen door in de wijk extra kabels aan te leggen en het net te verzwaren. Het probleem speelt vooral in het voorjaar. De zonnepanelen wekken dan veel elektriciteit tegelijkertijd op. Omdat er overdag minder stroom in huis wordt verbruikt, komt er te veel stroom in een keer het net op en gaat de spanning omhoog. Hierdoor kan het voorkomen dat het tijdelijk niet mogelijk is om zelfopgewekte stroom terug te leveren op het net.