

Lokale opwek in Regio Gooi en Vechtstreek

Stimulering lokale opwek van energie in Regio Gooi en Vechtstreek middels aanbestedingsvrije gunning aan lokale energiecoöperaties

Dit document is opgesteld door de Regio Gooi en Vechtstreek (namens gemeenten) en Energie Verbonden (namens de lokale energiecoöperaties) en betreft de Samenwerkingsovereenkomst en Plan van Aanpak.

Het gehele document is een bijlage bij de leveringsovereenkomsten tussen de deelnemende partijen in het collectief Gooi en Vechtstreek en om| nieuwe energie, als aanbestedingsvrij onderdeel van de tenderdocumentatie voor de aanbesteding Inkoop Elektriciteit 2022 en 2023 (met optie jaren 2024 en 2025). om| nieuwe energie treedt op als leverancier namens de energiecoöperaties in Gooi en Vechtstreek.

De Samenwerkingsovereenkomst is een overeenkomst tussen Energie Verbonden en de deelnemers uit het eerdergenoemde Collectief Gooi en Vechtstreek, en beschrijft zowel de samenwerking als een realistisch groeipad om te komen tot lokale duurzame en additionele energie in de regio (bijlage; Plan van Aanpak).

Het document bevat in ieder geval de onderstaande onderdelen.

Samenwerkingsovereenkomst

1. Deelnemende partijen
2. Doel van samenwerking
3. Duur Overeenkomst
4. Verplichtingen partijen
5. Kosten
6. Overige bepalingen
7. Tekenblad

Bijlage:

Plan van aanpak realisatie opwek

1. Projectbeschrijving
2. Doelstellingen
3. Stappenplan
4. Planning
5. Risico en beheersmaatregelen



Samenwerkingsovereenkomst

Voor het stimuleren van het lokaal opwekken van additionele duurzame energie.

De ondergetekenden,

Regio Gooi en Vechtstreek, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door I. Meuwese in zijn hoedanigheid van algemeen directeur, hierna te noemen: de Regio;

De gemeente Blaricum, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de J. de Zwart-Bloch in haar hoedanigheid van Burgemeester van Blaricum;

De gemeente Eemnes, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door R. van Benthem, in zijn hoedanigheid van Burgemeester van Eemnes;

De gemeente Gooise Meren, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door K. Iskender, in zijn hoedanigheid van Adjunct afdelingshoofd Mens en Omgeving;

De gemeente Hilversum, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door W. de Groot, in haar hoedanigheid van (interim) gemeentesecretaris;

De gemeente Huizen, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door G. Klompmaker, in zijn hoedanigheid van Hoofd Afdeling Omgeving;

Gemeente Laren, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door N. Mol in zijn hoedanigheid van Burgemeester van Laren;

Gemeente Wijdmeren te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door A.P.M. Hosman, in zijn hoedanigheid van Directeur Fysiek Domein;

Gezamenlijk ook te noemen: "Collectief Gooi en Vechtstreek",

En,

(2) Stichting Energie Verbonden, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door A.M. Poorthuis, in haar hoedanigheid van voorzitter Stichting Energie Verbonden, hierna te noemen: "Energie Verbonden". Energie Verbonden treedt in deze overeenkomst op namens de volgende energiecoöperaties: HilverZon, HET, HuizenDuurzaam, Hut van Mie, Energiecoöperatie Wijdmeren, Wattnu en EemnesEnergie,

hierna gezamenlijk aan te duiden als "Partijen", en afzonderlijk als "Partij",

overwegende dat:

- de gemeenten in de regio en Regio Gooi en Vechtstreek al meerdere jaren gezamenlijk energie inkopen;
- op 12 juli 2019 een samenwerkingsovereenkomst is ondertekend door het Collectief Gooi en Vechtstreek om de gezamenlijkheid in inkoop en beheer van de contracten collectief te beleggen;
- iedere regio een Regionale Energie Strategie (RES) opstelt waarin per regio door belanghebbenden de potentie voor nieuwe duurzame opwekking is bepaald;
- het Collectief de ambitie heeft om per 2022 middels de inkoop van (duurzame) energie bij te dragen aan de regionale, additionele duurzame opwekking en daarmee aansluit op regionale en gemeentelijke beleidsdoelstellingen;
- 80% van het totale volume van de energiebehoefte van het Collectief duurzaam wordt ingekocht door compensatie van elektriciteits- en gasgebruik (GvO's en VER's), en dat de resterende 20% aanbestedingsvrij aan lokale energiecoöperaties is gegund ter bevordering van de ontwikkeling van nieuw op te wekken (lokale) duurzame energie;
- het Collectief neemt de huidige inkoopstrategie, zoals beschreven in het strategiedocument en vastgesteld in het Portefeuillehouders overleg op 4 december 2020, als voorbeeld voor een toekomstvisie waarvan de politieke en praktische haalbaarheid de komende jaren nader onderzocht moet worden;
- iedere deelnemende gemeente binnen de hiervoor genoemde opdracht een individuele leveringsovereenkomst heeft met om | nieuwe energie, waarbij om | nieuwe energie als leverancier optreedt voor de lokale coöperaties;
- partijen gezamenlijk uitvoering willen geven aan de Overeenkomst en het Plan van Aanpak behoren. Beide document zijn bijlage bij de individuele leveringsovereenkomsten per deelnemer;
- partijen hun afspraken met betrekking tot hun samenwerking in een overeenkomst willen vastleggen.

verklaren te zijn overeengekomen dat:

Artikel 1 Doel samenwerking

Partijen komen overeen samen te werken om gedurende de looptijd van de Overeenkomst de lokale duurzame opwekking van energie te versnellen. Het doel is om aan het einde van de looptijd van de Overeenkomst 20% van de totale energievraag van het Collectief lokaal duurzaam op te wekken.

Artikel 2 Duur overeenkomst

- 2.1 De Overeenkomst treedt in werking op de dag van ondertekening van de Overeenkomst door Partijen en eindigt van rechtswege op de datum waarop de individuele leveringscontracten eindigen.
- 2.2 De contractduur van de individuele leveringsovereenkomsten is twee jaar vanaf 1 januari 2022, inclusief twee eventuele optiejaar te lichten na de initiële contractduur van twee jaar.
- 2.3 Indien de individuele leveringscontracten worden verlengd met de optiejaar, zullen Partijen de Overeenkomst na wederzijdse instemming schriftelijk met een zelfde periode verlengen.
- 2.4 In afwijking van lid 1 en 2 van dit artikel kunnen Partijen met wederzijds goedvinden de Overeenkomst zonder opzegging en tussentijds beëindigen.

Artikel 3 Verplichtingen Partijen

- 3.1 Partijen spannen zich naar beste kunnen in om de in artikel 1 gestelde doelen te realiseren. Partijen nemen hiertoe een actieve rol aan en zij zijn gericht op een gezamenlijke inzet. Partijen bepalen gezamenlijk een realistisch groeipad om het bovenstaande te bereiken (Plan van Aanpak).
- 3.2 Het Collectief belegt bij start van de Overeenkomst 20% van hun totale elektriciteitsbehoefte bij de lokale energiecoöperaties, verenigd in de Stichting, en zet de inkoop van duurzame energie in als (financiële) stimulans richting de coöperaties/Stichting voor de realisatie van nieuwe duurzame opwekking.
- 3.3 De Stichting en diegene die zij vertegenwoordigt, zet de revenuen afkomstig van de in deze Overeenkomst overeengekomen afspraken uitsluitend in ten behoeve van de gestelde doelstellingen voor realisatie van duurzame energieopwekking (zie artikel 3, lid 2).
- 3.4 Over de uitvoering van de Overeenkomst voeren Regio en Energie Verbonden met regelmaat een evaluatieoverleg, ten minste iedere 2 maanden (projectgroep). Daarnaast komen eens per half jaar partijen bijeen voor een algemeen overleg.
- 3.5 Ieder half jaar wordt een voortgangsrapportage opgesteld door de Regio.

Artikel 4 Kosten

- 4.1 Alle kosten voor de levering van additionele duurzame energie voor de deelnemers in het Collectief Gooi en Vechtstreek zijn vastgelegd in de individuele leveringscontracten met de betreffende leverancier(s).
- 4.2 De opslagen voor de Garanties van Oorsprong (GvO) komen, via de leveringscontracten, als financiële stimulans ten goede aan de lokale energiecoöperaties voor het realiseren van de additionele duurzame opwek (zie ook Artikel 3, lid 3).

Artikel 5 Overige bepalingen

- 5.1 Bij beëindiging van de Overeenkomst is geen van de Partijen vergoeding van kosten van personele en materiële inzet verschuldigd.
- 5.2 Indien een partij tekortschiet in de nakoming van een uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichting, heeft de andere partij het recht om ontbinding van de overeenkomst te vorderen, nadat de tekortschietende partij hiervoor in gebreke is gesteld.
- 5.3 Op deze overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing.
- 5.4 Ingeval van een geschil tussen Partijen dient in eerste instantie te worden gestreefd naar aan minnelijke oplossing.

Aldus in tweevoud opgemaakt en ondertekend d.d. 1 december 2021 te Bussum,



Addendum bij de samenwerkingsovereenkomst: Lokale opwek in Regio Gooi en Vechtstreek

Voor de gemeente Laren wordt de samenwerkingsovereenkomst op onderstaande punten aangepast.

De gemeente Laren benadrukt dat de insteek van de overeenkomst een inspanningsverplichting is. Daartoe wil het graag vanuit de gemeente Laren de volgende twee punten toevoegen:

1. Bijlage 1, pagina 2. De koppeling met bestaande aanpakken, daar waar locaties in eigen bezit van de gemeenten niet beschikbaar zijn, ondersteunen gemeenten de coöperaties bij de koppeling van aanpakken (zoals een aanpak voor zon op bedrijfsdaken; 'Zonwinst') en/of de relaties met andere organisaties (bijv. maatschappelijk vastgoed). De nadruk ligt op de ondersteuning en inventarisatie van deze locaties. De gemeenten kan niet zonder meer verzekeren (afdwingen) dat deze locaties gebruikt kunnen worden door de energievoöperaties.
2. Bijlage 1, pagina 3. Bevestigen dat voor de rolverdeling zoals nu beschreven, de directe uitvoering van het project (onderzoek en realisatie van zonneprojecten) primair bij de energievoöperaties ligt. Dit betreft ook de financiering van de betreffende projecten.

Bijlagen:

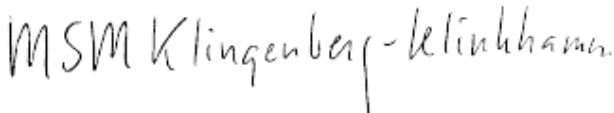
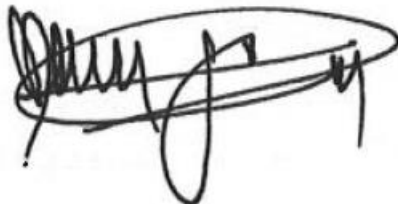
- a. Ondertekende overeenkomst

Datum: 04-11-21

Gemeente Laren

Tekenblad Samenwerkingsovereenkomst

voor het stimuleren van het lokaal opwekken van duurzame energie.

Gemeente Blaricum  Mw. M.S.M. Klingenberg-Klinkhamer	Gemeente Eemnes  Mw. W. de Boer
Gemeente Gooise Meren  Dhr. K. Iskender	Gemeente Hilversum  Mw. W. Groot
Gemeente Huizen  Dhr. G. Klompmaker	Gemeente Laren  Dhr. T. Stam
Regio Gooi en Vechtstreek 21/12/2021  Dhr. I. Meuwese	Gemeente Wijdemeeren  Dhr. A.P.M. Hosman
Stichting Energie Verbonden  Mw. A.M. Poorthuis	

Bijlage 1 Samenwerkingsovereenkomst:

Plan van aanpak realisatie opwek in Gooi en Vechtstreek

1. Projectbeschrijving

De gemeenten in de Gooi en Vechtstreek kopen sinds vele jaren collectief energie (gas en elektra) in. De inkoop betreft de energiebehoefte van de gemeentelijke organisaties en regio Gooi & Vechtstreek. Voor de huidige aanbesteding stelde de gemeenten en Regio (het Collectief) de volgende vraag: hoe kan de gemeente de inkoop van energie als middel inzetten om bij te dragen aan de lokale energietransitie en deze te versnellen?

In december 2020 hebben de gemeenten ingestemd met de strategie (zie bijlage 1) om 80% van het totale volume elektriciteit duurzaam in te kopen en door compensatie (Garanties van Oorsprong) van elektriciteitsgebruik volledig te verduurzamen. De resterende 20% wordt aanbestedingsvrij gegund aan lokale energiecoöperaties ter bevordering van de ontwikkeling van nieuw op te wekken (lokale) duurzame energie. Het gasgebruik zal ook duurzaam ingekocht worden door compensatie middels emissie reductie certificaten (VER's). Daarbij zal voor enkele aansluitingen groen gas ingekocht worden (gemeente Hilversum).

Via de aanbestedingsvrije gunning ontstaat er ruimte om de coöperaties extra middelen te bieden om nieuwe duurzame opwek projecten te ontwikkelen. De middelen ontstaan uit een extra vergoeding (opslag) voor iedere MWh bij de Garanties van Oorsprong (GvO) richting de coöperaties. Op die manier willen de gemeenten middels de inkoop van energie een impuls geven aan additionele, lokale duurzame opwek, gerealiseerd door de lokale coöperaties. De gemeenten, Regio en coöperaties verbinden zich aan de strategie en een samenwerking. Dit Plan van Aanpak schetst de uitwerking van deze strategie, specifiek voor het 20% aanbestedingsvrije deel elektriciteit.

2. Doelstellingen

Het Plan van Aanpak heeft het volgende doel: **lokale duurzame energieopwekking versnellen**. De doelstelling voor de energiecoöperaties en het Collectief is om gedurende de contractperiode met gezamenlijke inspanning het leveringsvolume, gelijk aan 20% van de elektriciteitsvraag, additioneel lokaal duurzaam op te wekken. Het streven is dat aan het eind van de contracttermijn dit volume wordt opgewekt. Dit gaat om een volume van om en nabij de 3400 Megawattuur. Bij deze doelstelling is het van belang gezamenlijk een realistisch groeipad te bepalen.

Daarnaast wordt gekeken of toegewerkt kan worden naar een natuurlijk vervolg om bij afloop van het contract, per 1-1-2024, een steeds groter percentage van de energievraag lokaal groen te gaan afnemen. Een voorbeeld daarvoor is een zogenaamd zelfleveringsmodel. Dit zal gedurende de looptijd van het project onderzocht worden. Bij het project hoort ook een evaluatie over de voortgang, maar ook ten behoeve van het vervolg.

3. Stappenplan voor realisatie opwek

Dit onderdeel schetst een concreet stappenplan voor coöperaties en de deelnemers in het Collectief Gooi en Vecht (Collectief) om in verschillende fasen te komen tot de realisatie van additionele duurzame opwek. De fasen in het stappenplan gaan in op welke activiteiten in 2021 al moeten gebeuren en de uitvoering in 2022 en 2023.

Voor dit Plan van Aanpak geldt dat gemeenten, Regio en energiecoöperaties zich gezamenlijk inspannen om mogelijke locaties voor nieuwe duurzame opwek inventariseren. Afhankelijk van het lokale beleid, stellen gemeenten locaties in eigen bezit 'om niet' ter beschikking aan energiecoöperaties. Indien gemeenten geen eigen locaties ter beschikking stellen of hebben, ondersteunen zij energiecoöperaties in hun zoektocht naar andere mogelijke locaties. Daarbij wordt bijvoorbeeld onderzocht wat de mogelijkheden zijn bij medeoverheden (Provincie, Waterschap, Rijkswaterstaat), maatschappelijk vastgoed en bedrijven. Indien haalbaar wordt op deze mogelijke locaties door de energiecoöperaties projecten gerealiseerd. Met deze projecten wordt uiteindelijk het contractvolume lokaal opgewekt.

Onder de term 'locaties' vallen alle plekken, binnen het projectbereik, waar energieopwekking middels zonnepanelen mogelijk is. Denk hierbij aan daken, parkeerplaatsen, wateren, bermen en wallen.

Voor het slagen van het stappenplan is het van belang dat verschillende afdelingen van gemeenten en Regio samenwerken en verantwoordelijkheid dragen (beleid, gebouwenbeheer/vastgoed, verkeer en parkeren, financiën).

Opgave per deelnemer collectief

Onderstaande tabel geeft een indicatie van de opgave per deelnemer (gemeenten en Regio) voor de nieuw te realiseren duurzame opwek.

Gemeente	Aantal MWh	Aantal zonnepanelen	Aantal m2
<i>Blaricum</i>	148	325	715
<i>Eemnes</i>	190	419	922
<i>Gooise Meren</i>	799	1757	3865
<i>Hilversum</i>	1033	2272	4998
<i>Huizen</i>	574	1264	2781
<i>Laren</i>	169	371	816
<i>Regio Gooi en Vechtstreek</i>	210	462	1016
<i>Wijdmeren</i>	340	749	1648
Totaal per jaar	3463	7619	16762

Tabel: Hoeveel zonnepanelen moeten er per gemeente gerealiseerd worden?

Registratie potentie

Gemeenten, Regio en coöperaties zullen gedurende de looptijd van het traject een gezamenlijke registratie bijhouden van alle locaties voor de gevraagde opwek.

Rolverdeling coöperaties en Collectief

Voor elke fase in het stappenplan hebben de deelnemers in het Collectief en coöperaties een rol. Deze rol verschilt per fase, ook wat betreft de hoeveelheid inzet. Zoals in de samenwerkingsovereenkomst beschreven spannen alle partijen zich naar beste kunnen in om de doelstelling te realiseren. In veel gevallen gaat het om een intensivering van al bestaande werkrelaties (zie ook Fase 1: Voorbereiding). De gemeenten vervullen in vrijwel alle fasen een faciliterende en ondersteunende rol. De coöperaties zijn initiatiefnemer bij de uitvoering. De Regio Gooi en Vechtstreek voert de projectleiding. Gaat het om een derde partij dan blijft gelden dat de coöperatie de uitvoering verzorgt. De gemeenten faciliteren de coöperaties daar waar het kan bij een dergelijke situatie.

Fase 1: Voorbereiding

Rolverdeling: In deze fase geldt dat coöperaties én het Collectief zich gezamenlijk inspannen om te komen tot een lijst van locaties. Hierin wordt van alle deelnemers een actieve rol gevraagd, zowel in het aandragen van locaties als een eerste inschatting van kansrijkheid (prioritering). Er is een 'schakelfunctie' weggelegd voor beleidsadviseurs duurzaamheid om intern de juiste afdeling(en) bij elkaar te brengen.

1. Inventarisatie van beschikbare locaties

- Coöperaties en gemeenten inventariseren samen locaties met opwekpotentieel. Dit betreft alle mogelijke locaties (daken, parkeerplaatsen, gronden of anders) zoals bovenstaand beschreven.

2. Koppeling bestaande aanpakken

- Coöperaties en gemeenten onderzoeken de mogelijkheden om bestaande aanpakken te koppelen. Daar waar gemeenten en coöperatie al in overleg zijn over realisatie van opwek(installaties) biedt dit mogelijkheden tot versnelling. Daar waar gemeenten en/of coöperaties al gestart zijn met een aanpak liggen mogelijkheden voor een koppeling.

3. Locaties in bezit van medeoverheden, maatschappelijk vastgoed en derden

- Inventarisatie locaties (daken, parkeerplaatsen, waterzuiveringen, gemalen) van medeoverheden, maatschappelijk vastgoed en derden (bedrijven). Coöperaties en gemeenten nemen deze stap parallel in de inventarisatie.

4. Opstellen lijst met locaties

- Opstellen lijst met beschikbare locaties waarop in 2022 en 2023 zonnestroominstallaties gerealiseerd kunnen worden.
- Bij het opstellen van de lijst brengen coöperaties en gemeenten een prioritering aan van locaties (zie ook vooronderzoek).
- In deze lijst gaat specifiek aandacht uit naar direct kansrijke locaties om per oktober 2021 SDE++ subsidie voor aan te vragen. Deze locaties krijgen logischerwijs een hogere prioritering. Daarbij ook de kansrijke locaties afwegen voor de SCE subsidie per 1 april 2022.
- Zodra beschikbaar wordt deze lijst als bijlage aan dit Plan van Aanpak toegevoegd.

Looptijd fase 1:

Fase 1 kent twee belangrijke momenten. Vanaf augustus 2021 tot oktober 2021 onderzoeken coöperaties en het Collectief de mogelijkheden voor opwek op de korte termijn. Waar nu al kansen liggen wordt in oktober 2021 al een SDE++ subsidie aangevraagd. Dit kan ook gelden voor locaties uit lopende aanpakken (Zonwinst), indien de coöperatie daar een rol heeft. 1 december 2021 hebben coöperaties en het Collectief gezamenlijk een gevalideerde lijst van locaties (inclusief bovengenoemde locaties). In die gevalideerde lijst kan ook alvast vooruit gekeken worden naar de mogelijkheden voor de SCE subsidie op 1 april 2022.

Fase 2: Vooronderzoek

Rolverdeling: Indien het gaat om eigen locaties van de gemeente faciliteren zij alle randvoorwaarden die nodig zijn voor het onderzoek van een mogelijke locatie. Daarbij denken gemeenten, gelijk aan fase 1, mee in de prioritering van de locaties. De coöperatie verzorgt de uitvoering van het vooronderzoek, aangevuld met eventuele beschikbare informatie bij gemeenten.

5. Begin vooronderzoek van de locaties

- Inschatting van opwekpotentie en mogelijk opstelling zonnestroominstallatie rekening houdend met afmetingen, oriëntatie ligging, valbeveiliging en schaduwobjecten
- Technische scan van de locatie m.b.t. type en leeftijd dak en dakbedekking, constructie, ondergrond en bodem, aanwezigheid asbest, opvragen MJOP, installatie- en bouwtekeningen
- Vaststellen op risico t.a.v. vandalisme en bereikbaarheid door onbevoegden;
- Check van de aansluitcapaciteit bestaande netaansluiting, meterkast, EAN-code, inrichting en uitbreidbaarheid van de E-installatie

6. Prioritering en volgordelijkheid aanbrengen in haalbaarheid locaties

- Gemeenten en coöperaties brengen een prioritering aan binnen de geschikte locaties op basis van het vooronderzoek
- De prioritering zal in twee globale categorieën te plaatsen:
 - i. Kansrijke locaties, op korte termijn te realiseren.
Dit zijn locaties met goede ligging en goede constructieve kwaliteit of daar waar al gestart is of kan worden;
 - ii. Locaties nader onderzoek, mogelijk op (midden en/of lange) termijn te realiseren.
Dit zijn locatie die na verdere besluitvorming over bijvoorbeeld de in overweging zijnde verhuizing van de gebruiker/huurder of na extra maatregelen voor versterking dakconstructie of dakonderhoud geschikt zijn.
- Opstellen "Intentieovereenkomst vestigen Recht van Opstal" met de locatie eigenaar (voorwaardelijk bij aanvraag SCE subsidie)
- Aanvragen van SDE++ subsidie (eerste aanvragen in oktober 2021) of aanvragen SCE subsidie (aanvraag 1 april

Looptijd fase 2:

Fase 2 loopt grotendeels parallel aan fase 1. De locaties die op korte termijn kansrijk zijn (aug-okt 2021) vragen gelijktijdig om een nader onderzoek.

Fase 3: Haalbaarheidsonderzoek

Rolverdeling: De coöperatie verzorgt, net als in fase 2, de uitvoering van alle werkzaamheden. Eventuele onderzoekskosten voor constructieberekeningen en/of andere aspecten zijn op grond van de doelstellingen van de coöperaties, voor rekening van de EC's. De gemeente (indien eigen locatie) faciliteert de randvoorwaarden die nodig zijn voor het onderzoek van een mogelijke locatie. Daarbij geldt ook dat zij uiteindelijk de beslissing maken over het wel/niet realiseren.

7. Kansrijke locaties worden nader onderzocht om tot een volledige haalbaarheid en go-no go beslissing te komen

- Ontwerpen optimale opstelling o.b.v. zoninstraling, schaduwobjecten, draagvermogen
- Constructieberekening maken m.b.t. draagvermogen constructie
- Detailonderzoek naar dakbedekking, beloopbaarheid en aanwezigheid asbest
- Netinpassing van het opgewekt vermogen in samenwerking met de Netbeheerder en de inpassing in de gebouwgebonden E-installatie
- Vaststellen locaties omvormers en route AC/DC tracé
- Onderzoeken of locatie vergunning plichtig is en zo nodig aanvragen van vergunning
- Opstellen offerte-uitvragen, het aanbestedingsproces uitvoeren voor de zonnestroominstallatie, aansluiting netbeheerder en eventuele andere aanpassingen
- Opstellen van de business case met alle kostenelementen
- Opstellen financieringsplan met eigen vermogen en vreemd vermogen
- Definitieve go-no go beslissing door de coöperatie

Looptijd fase 3

Haalbaarheidsonderzoeken zullen opgestart worden volgens de gezamenlijk vastgestelde prioriteiten en direct opgestart worden zodra een locatie in fase 2 als kansrijk geprioriteerd is. Doorlooptijd per haalbaarheidsonderzoek is 2 a 6 maanden wat voornamelijk bepaald wordt door de complexiteit van de elektra situatie.

Fase 4: Realisatie

Rolverdeling: De coöperatie verzorgt de uitvoering en draagt de uitvoeringskosten, als onderdeel van de exploitatie van het zonnepanelsysteem. Indien het gaat om eigen locaties van de gemeente faciliteert de gemeente de randvoorwaarden die nodig zijn voor de realisatie van een opwekinstallatie.

8. Start realisatie geschikte locaties.

- Notarieel vaststellen van Recht van Opstal met locatie eigenaar
- Gunning van de opdracht(en) aan de geselecteerde leveranciers
- Inplannen van de uitvoering
- Toezien op de uitvoering
- Uitvoeren opleverinspectie
- Aanmelding energiemaatschappij, CertiQ, Groene EAN
- In productie stellen van de zonnestroominstallatie
- In beheer nemen: monitoring, correctief en preventief onderhoud

Looptijd fase 4:

Tweede kwartaal 2022 gaan de coöperaties beginnen met de realisatie van locaties voor opwek. Nadat de SDE++ subsidie is toegekend kunnen coöperaties projecten starten. Voor de SCE subsidie geldt dat coöperaties in het derde kwartaal kunnen starten met de projecten.

Fase 5: Continue doorontwikkeling

Rolverdeling: fase 5 heeft betrekking op de gehele looptijd van het project. Hierin zullen het Collectief en coöperaties (in de eerder beschreven rolverdeling) eerdere stappen herhalen. Daarbij komt dat alle partijen gedurende het project ook de voortgang evalueren.

Fase 5 van dit Plan van Aanpak heeft betrekking op de langere termijn. Gedurende looptijd van het project zullen coöperaties en het Collectief een inventarisatie blijven doen om ook in 2023 en eventuele optiejaren geschikte locaties te vinden. Dat willen zeggen dat de processtappen zoals hierboven beschreven staan gelijk blijven gedurende de looptijd van het Plan van Aanpak. De momenten van de SDE++ en SCE subsidies zijn hierin sturend. Ook wordt in deze fase het zelfleveringsmodel nader onderzocht (het 'natuurlijk vervolg' zoals benoemd in de doelstelling).

Gedurende fase 5 zullen het Collectief en coöperaties ook evalueren over de voortgang van eerder beschreven stappen.

Looptijd fase 5:

Fase 5 loopt gedurende de looptijd van het contract, oftewel vanaf januari 2022 tot en met december 2023. Eventueel behoren hiertoe ook de optiejaren 2024 en 2025.

4. Planning

Wanneer?	Wat?
Juli – September 2021	Eerste inventarisatie beschikbare locaties
Augustus – September	Vooronderzoek eerste groep locaties
30 september 2021	Lijst direct kansrijke locaties beschikbaar voor SDE++ aanvraag oktober 2021
Oktober 2021	Deadline aanvraag SDE++ subsidie
Oktober – December 2021	Verdere inventarisatie en vooronderzoek van beschikbare locaties (alle mogelijke locaties), evenals aanbrenge prioritering.
1 December 2021	Definitieve gekwalificeerde lijst met locaties
Vanaf 1 december 2021	Start met haalbaarheidsstudies gekwalificeerde locaties
1 Januari 2022	Start leveringsovereenkomsten om nieuwe energie
1 april 2022	Deadline aanvraag SCE subsidie
2 ^e kwartaal 2022	Start coöperaties realisatie zonnestroominstallaties na toekenning SDE++
3 ^e kwartaal 2022	Start coöperaties realisatie zonnestroominstallaties na toekenning SCE
Oktober 2022 en oktober 2023	Deadlines aanvraag SDE++ subsidie
April 2023	Deadline aanvraag SCE subsidie
2022-2024 (evt. 2026)	Uitwerking fase 5 en evaluatie voortgang project

5. Risico en beheermaatregelen

Er zijn verschillende risico's te benoemen voor het slagen van het project. Om de beschreven risico's en beheersing daarvan gedurende het project goed te doen vindt er regulier overleg plaats tussen de betrokken partijen. Onderstaand zijn een aantal risico's en beheersmaatregelen beschreven:

- *Locaties voor opwek niet of nauwelijks beschikbaar bij deelnemers collectief*
Indien bij de deelnemers in het collectief blijkt dat er weinig tot geen locaties beschikbaar zijn, of welke niet genoeg optellen tot de doelstelling in dit Plan van Aanpak, zullen gemeenten en coöperaties via onder andere bestaande aanpakken voor zon op grote (bedrijfs-)daken en medeoverheden en maatschappelijk vastgoed, locaties proberen te realiseren (Stap 2 en 3).

Daarnaast houden de partijen het zoekbereik zo breed mogelijk van en zoeken naar koppelkansen (bijv. realisatie en onderhoud).

- *Uitvoering/realisatie kost meer tijd*

Er zijn verschillende knelpunten bij het realiseren van een project voor duurzame opwek. Een daarvan is tijd. De doorlooptijd van grootschalige opwekprojecten is hoog. Een goed vooronderzoek verkleint de kans dat de gemeenten en coöperaties gedurende het traject vertraging oplopen. Om vertraging te voorkomen stellen de partijen een gekwalificeerde lijst op waarop teruggevallen kan worden, voor het starten met een andere locatie.

Een voorbeeld van een knelpunt is de beschikbare netcapaciteit. De coöperaties hebben een maandelijks overleg met netbeheerder Liander om projecten en de netimpact daarvan te bespreken. Tegelijkertijd kan Liander, met een dergelijk overleg, op de toekomstige realisatie anticiperen indien de netcapaciteit daarom vraagt.

- *Onderzoekskosten zijn onvoorzien of hoger dan ingeschat*

Uitgangspunt is dat alle onderzoekskosten voor realisatie van de zonnepaneleninstallatie worden verdisconteerd in de businesscase en dus binnen de exploitatie van de zonnepaneleninstallatie door de energiecoöperatie dienen te worden verrekend. Dit uitgangspunt geldt ook indien kosten hoger zijn dan voorzien of niet zijn voorzien.

- *Niet toegekende SDE ++ of SCE*

SDE++ of SCE subsidie is nodig bij de projecten die binnen dit project vallen. De subsidie kan niet toegekend worden. Op dat moment wordt er gezocht naar andere financieringsmogelijkheden. Aan energiecoöperaties worden via Energie Samen financieringsconstructies aangeboden. Voorafgaand aan het traject worden alle financieringsmogelijkheden bekeken.

- *Niet voldoende financiering beschikbaar voor het voorbereiden en realiseren van een dak*

Naast het mogelijk mislopen van een subsidiemogelijkheid, kan financiering in zijn geheel lastig zijn. Vanuit de gekwalificeerde lijst met bedrijven kan dan gezocht worden naar een andere locatie. Gemeenten en coöperaties treden in overleg als blijkt dat locaties afvallen vanwege financiering.

- *Medewerking eigenaren (indien niet gemeenten) niet optimaal*

De gemeente kan in deze haar rol nemen om in overleg met de partijen te treden en te overtuigen tot deelname.