



**Servicepunt
Energietransitie Bedrijven
Midden-Holland**

Halfjaarverslag 2023

Augustus 2023



Inhoud

<i>Inleiding</i>	3
<i>Resultaten eerste half jaar</i>	4
<i>Aanpak bij bedrijven</i>	5
<i>Communicatie</i>	6
<i>Financiën</i>	7
<i>Samenwerkingsverbanden</i>	7
<i>Overzicht van de eerste 'lessons learned'</i>	9

Colofon

Stichting Servicepunt Energietransitie Bedrijven Midden-Holland

Vestigingsadres: Stavorenweg 8, 2803 PT Gouda

KvK-nummer: 85841609

Bank: NL24 RABO 0199 9516 40

Btw-nummer: 863762700B01

Team: Niels Fluitman, Ton Vreeburg, Robèrt Smits

Bestuur: Teun Bokhoven, Jan Bouwens, Jac Bost

Ambtelijk secretaris: Thijs de Neeve



Inleiding

Het Servicepunt Energietransitie Bedrijven Midden Holland (verder SEB-MH) is eind 2022 van start gegaan na een voorbereidingstijd van ongeveer een jaar. Met deze eerste halfjaar rapportage willen we onze financiers en directe stakeholders informeren over onze ervaringen tijdens de opstartfase en de eerste maanden waarin we bedrijven en groepen ondernemers hebben kunnen ondersteunen bij hun eigen energietransitie-opgaven.



In deze periode waarin SEB-MH van start is gegaan is de relevantie tot energiebesparing en eigen duurzame opwekking bij het bedrijfsleven sterk toegenomen. Enerzijds door de sterk gestegen energieprijzen, maar ook door een groeiend bewustzijn dat energietekorten en geopolitieke spanningen kunnen leiden tot sterke prijsfluctuaties. De energiekosten worden daarmee relevanter binnen de bedrijfsvoering, naast een groeiend bewustzijn dat ook klimaatverandering een impact begint te krijgen en klanten een duurzaam karakter van een bedrijf steeds belangrijker vinden. Dit leidt tot een grotere bewustwording bij (voornamelijk) het MKB op het klimaat-en energithema en zonder zware marketingkosten heeft de autonome vraag naar ondersteuning via SEB-MH er inmiddels toe geleid dat we meer dan 60 ondernemingen helpen bij hun verduurzaming. Overigens vindt er ook veel plaats op basis van eigen autonome beslissingen en investeringen, maar die zijn niet altijd direct in beeld te brengen. We willen de primaire doelgroep nog scherper kwantificeren en laten dat in de tweede helft van 2023 verder onderzoeken. Een eerste analyse leert echter dat we in de korte bestaansperiode van SEB-MH inmiddels tussen de 2 - 4% van de potentiële doelgroep van bedrijven helpen. Daar zijn we niet ontevreden over. Onze doelstelling is echter hoger.

Ook zijn we niet ontevreden met de portfolio van bedrijven waar SEB-MH nu al in die korte tijd bij betrokken is. Het vormt een goede afspiegeling van het gemiddelde bedrijfsleven in Midden-Holland. Daarnaast zien we een consistente ontwikkeling van de naamsbekendheid binnen het netwerk van ondernemersverenigingen in de regio. Met nagenoeg alle regionale en lokale ondernemersorganisaties en -verenigingen op bedrijventerreinen zijn contacten en worden voorlichtingsbijeenkomsten gehouden. Onze verwachting is dat dit in de tweede helft van 2023 zal leiden tot een verdere toenemende vraag naar de ondersteuning via SEB-MH. Daarnaast zullen we ook door inzet van extra menskracht de marketinginspanning verhogen gericht op deze doelgroep om de dienstverlening meer proactief onder de aandacht van de doelgroep te brengen om daarmee ook meer collectieve aanpakken te ondersteunen.

De relaties met de verschillende energiecoöperaties (verder EC's) zijn constructief, maar vragen extra tijd en aandacht. Het doel om tot een 100% dakinvulling met PV te komen door een EC daarbij te betrekken vraagt- intensieve begeleiding. Daarvoor wordt een meer toegesneden aanpak ontwikkeld.

Wat niet onvermeld mag blijven is de aansluiting die SEB-MH heeft gevonden als een van de zes pilots van het Programma Verduurzaming Bedrijventerreinen (PVB) van TKI Urban Energy in opdracht van het ministerie van BZK (zie ook: <https://pvbnederland.nl/in-de-regio/>). Als onderdeel van PVB wordt onderling veel kennis gedeeld en krijgt SEB-MH dit jaar extra financiële ondersteuning vanuit een BZK-subsidie die via de TKI Urban Energy wordt verstrekt. Het is de bedoeling en de verwachting dat hier in provinciaal verband de komende jaren verdere ondersteuning voor zal worden gegeven. Dit is echter nog in ontwikkeling.

Tot slot moeten we ook helaas vaststellen dat de ontwikkelingen rond de congestie op het midden en laagspanningsnet waar Stedin mee te maken heeft in de regio ons niet helpt. Niets is zo frustrerend voor ondernemers als, nadat het besluit te investeren in duurzame opwekking of een overstap naar meer elektrisch vervoer is genomen, er geen netaansluitingen beschikbaar zijn. SEB-MH is daarover met Stedin in overleg om hier meer maatwerkcontracten voor af te sluiten nu daarvoor ook wettelijke ruimte (ACM) ontstaat.

Resultaten eerste half jaar

In deze eerste fase lopen er inmiddels met zo'n 60 bedrijven en bedrijventerreinen in Midden-Holland trajecten waarbij deze concreet en praktisch worden ondersteund door de drie 'consulenten' vanuit SEB-MH. De ondersteuning is heel divers en varieert van een simpele scan om energiebesparing toe te kunnen passen tot het begeleiden van complexe zon-op-dak projecten voor grote daken. Het kan gaan om kleine ondernemingen tot parkmanagers of verenigingen van bedrijven op grote bedrijventerreinen en alles daar tussenin. Circa twee derde van de contacten betreft bedrijven met een dakoppervlak van meer dan 300 m². We zien dit als een serieuze doelgroep om PV-panelen te plaatsen. Bij alle ondernemingen waar we contact mee hebben komen ook algemene energiebesparingsopties aan bod. De verdeling van de 60 bedrijven in de 5 gemeenten wordt in overzicht 1 weergegeven.

Gemeente	Aantal bedrijven
Bodegraven-Reeuwijk	16
Gouda	20
Krimpenerwaard	7
Waddinxveen	8
Zuidplas	9
Totaal	60

Overzicht 1

Illustratieve Case

Samenwerking gemeente Zuidplas

Voor individuele bedrijven komt SEB-MH graag langs om te helpen met verduurzaming maar we hebben ook een aanpak voor een geheel bedrijfsterrain. Die aanpak testen we in de gemeente Zuidplas op twee bedrijventerreinen: 't Ambacht en Gouwe Park. De terreinen kunnen aanspraak maken op een provinciale subsidie van 20% op verduurzamingsmaatregelen mits de bedrijven gezamenlijk de aanvraag doen. SEB-MH verzorgt deze dienst in samenwerking met de gemeente Zuidplas. Per verduurzamingsmaatregelen kun je denken aan energieopwekking besparingsmaatregelen, maar ook vergroening van het terrein en het hoogwaardig verwerken van afval. Voor die laatstgenoemde categorieën is zelfs 40% subsidie beschikbaar.

De contacten met de bedrijven ontstaan via verschillende kanalen. De meeste meldingen komen via de website. Daarnaast worden veel contacten gelegd tijdens de bijeenkomsten waar SEB-MH zich heeft kunnen presenteren bij ondernemersverenigingen. Door een nog meer gerichte aanpak naar bedrijventerreinen zal het aantal betrokken bedrijven toenemen en zullen soortgelijke duurzame maatregelen over meerdere bedrijven per terrein uitgerold kunnen worden.

We zijn hierover met een aantal gemeenten en bedrijventerreinen in gesprek om gezamenlijk op te trekken om de bedrijven op bedrijventerreinen verder te kunnen activeren om te verduurzamen. Met de gemeente Zuidplas werken we dit nu specifiek uit voor twee bedrijventerreinen (zie kader). Voor deze collectieve aanpak werken we samen met PVB en kunnen daarvoor in de tweede helft 2023 extra menskracht inzetten. De ervaringen die binnen PVB worden gedeeld helpen ons om ook op bedrijventerreinen meer gericht via een collectieve aanpak tot resultaten te komen.

Ten aanzien van zonnepanelen hebben we inmiddels een indrukwekkend portfolio van verduurzamingsprojecten in de pijplijn van meer dan 6000 zonnepanelen met een vermogen van ruim 2.000 MWp waarvan inmiddels ca. 25% is gerealiseerd. Het verschil tussen de 'potentie' en de 'realisatie' in overzicht 2 is het potentieel waaraan momenteel nog wordt gewerkt.

	Verdeling maatregelen		
	Trajecten	Potentie	Gerealiseerd
Zonnepanelen	25	2.041 MWp	553 MWp
Energiebesparing	8	-	39 maatregelen

Overzicht 2

Bij acht bedrijven zijn via de betrokkenheid van SEB-MH nu inmiddels 39 energiebesparende maatregelen gerealiseerd. Deze maatregelen betreffen vooral het aanbrengen van ledverlichting, isolatiemaatregelen in de schil van het gebouw, maar kunnen ook gaan over het aanpassen in bedrijfsruimten door middel van thermische schermen of sluisen.

Aanpak bij bedrijven

Nadat er contact met een bedrijf is gemaakt is de gangbare aanpak om een afspraak ter plaatse te maken waarin toelichting werd gegeven over de doelen en ondersteuningswerkzaamheden van SEB-MH en er wordt uiteraard gesproken over de wensen van de ondernemer op het gebied van de implementatie van duurzame maatregelen. Daarbij hanteren we twee hoofdpunten. We onderzoeken de mogelijkheden om zonnepanelen te plaatsen (bij voorkeur 100% dakinvulling, bij voorkeur in samenwerking met de lokale EC) en we bespreken de verschillende energiebesparende maatregelen die getroffen kunnen worden. Inmiddels is bij 33 bedrijven de potentie per speerpunt al zodanig nader uitgewerkt dat deze zijn gerealiseerd. Bij de overige bedrijven is het speerpunt en de potentie nog in de uitwerkingsfase.

Illustratieve Case

Botter 25 en 23 te Bodegraven

Samen met de Bouwcombinatie Bodegraven zijn op de daken van de nieuwe bedrijfspanden twee nieuwe PV-installaties ontwikkeld en gerealiseerd. Voor de verduurzaming van de Bouwcombinatie 70 panelen en op het resterende deel van de twee daken 372 panelen voor de EC-BR.

Over het algemeen is het nemen van energiebesparende maatregelen iets dat snel kan worden opgepakt door de ondernemer. Het realiseren van PV-panelen vergt vaak meer tijd en handelingen. Om te komen tot realisatie van een project met zonnepanelen moet namelijk een fors aantal stappen worden doorlopen waarbij het bedrijf wordt begeleid. De stappen die moeten worden genomen zijn:

- Beoordeling dakconstructie en advies over eventuele aanpassingen;
- Aansluitcapaciteit vanuit de netbeheerder (thema netwerkcongestie);
- Afstemming met eventuele andere stakeholders (huurder / eigenaar);
- Organiseren van onafhankelijke keuring
- Financiering en eventuele subsidies
- Offerte aanvragen en levertijden leveranciers

Illustratieve Case

GoStar Investments

Deze onderneming bezit een bedrijfsverzamelgebouw op bedrijventerrein de Goudse poort. De elektriciteitsvoorziening is een onderdeel van de huurovereenkomst met verschillende huurders. SEB-MH heeft een onderzoek uitgevoerd naar de haalbaarheid van het plaatsen van zonnepanelen op de daken van het complex. Het advies is om op twee stappen het dak vol te leggen met ongeveer 500 zonnepanelen om het elektriciteitsverbruik van de verhuurde units/ kantoren te dekken. Het eerste deel van het dak is al geschikt voor het plaatsen van ongeveer 250 panelen doordat het dakbedekking recentelijk is vernieuwd. In de nieuwe situatie blijven de kantoren verhuurt inclusief elektriciteit maar heeft de verhuurder veel lagere inkoopkosten door de eigen opwek van energie

In deze startperiode is veel geleerd en worden de werkprocedures constant verbeterd. We werken daarbij goed samen met vergelijkbare initiatieven binnen het PVB-verband. De zichtbaarheid van SEB-MH binnen de doelgroep neemt gestaag toe en dat leidt tot meer aanvragen waarvoor nu nog capaciteit beschikbaar is. De acquisitie en bekendheid van SEB-MH zal de komende maanden nog verder proactief worden ingevuld, met name voor collectieve aanpakken op bedrijventerreinen.

Communicatie

In dit eerste ruime halfjaar is er veel tijd gestoken in het informeren en communiceren met de doelgroep van bedrijven en de verschillende ondernemersverenigingen. Begin 2023 is er voor de lokale ondernemers koepels (zoals GO!, OPW, OKKrimpenerwaard, OPBR) een goed bezochte bijeenkomst georganiseerd bij de Rabobank in Gouda. Daaropvolgend zijn er veel voorlichtingsbijeenkomsten geweest bij lokale ondernemersverenigingen op de verschillende bedrijventerreinen in de regio Midden-Holland. Die bijeenkomsten werden vaak gekoppeld aan de algemene ledenvergaderingen. Omdat in Zuidplas de organisatiegraad van het bedrijfsleven is weggefallen wordt er intensief en constructief met de gemeente Zuidplas gecommuniceerd om de SEB-MH diensten ook in die gemeente goed onder de aandacht bij de bedrijven te krijgen.



Inmiddels is er een website in de lucht (<https://seb-mh.nl>). De website wordt vooral met interessante berichten en voorbeelden uit de praktijk gevuld zodat deze ter inspiratie kunnen dienen om contact op te nemen met SEB-MH. Er zijn zo'n 150-200 individuele bezoekers op de website per maand.

Verder worden tweewekelijks nieuwsbrieven verzonden en is SEB-MH actief via de sociale media (<https://www.linkedin.com/company/seb-mh/>). Gelet op het beperkte budget waarover SEB-MH kan beschikken is het een uitdaging om met een bescheiden marketingbudget toch een maximale exposure onder de doelgroep te krijgen.

Financiën

SEB-MH wordt vanaf de oprichting tot het einde van dit jaar gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland (70k€), de vijf gemeenten in Midden-Holland (50k€), het bedrijfsleven vanuit de Duurzaamheidsplatforms van bedrijven in Midden-Holland en de Rabobank (47,5k€). Daarnaast is SEB-MH dit jaar geselecteerd als een van de pilots binnen het Programma Verduurzaming Bedrijventerreinen (PVB) en ontvangt het in dat kader via TKI Urban Energy een subsidie vanuit de middelen van het ministerie van BZK (65k€).

Voor de financiering in 2024 zijn er momenteel de volgende toezeggingen:

- | | |
|--|----------|
| - Vanuit de vijf Midden Holland gemeenten (€ 6.000 / gemeente) | € 30.000 |
| - Vanuit de Duurzaamheidsplatforms (bedrijfsleven) | € 10.000 |
| - Sponsoring Rabobank | € 5.000 |

Om tot een sluitende begroting met de huidige capaciteit te komen voor 2024 is nog een additioneel budget nodig van minimaal € 170.000.

Om hieraan invulling te kunnen geven zullen in het najaar gesprekken worden gevoerd met:

- De gemeenten in Midden-Holland en
- PVB en de Provincie Zuid-Holland in het kader van de eventuele aanwending van de SPUK gelden voor dit doel.

Samenwerkingsverbanden

Vanuit SEB-MH wordt met diverse organisaties samengewerkt om de doelstellingen sneller en effectiever te behalen. Hieronder staan deze samenwerkingen beschreven.

Regionale Energie Strategie Midden-Holland

De samenwerking tussen SEB-MH en de Regionale Energie Strategie (RES) regio Midden-Holland richt zich op het positioneren van SEB-MH als een organisatie die kan ondersteunen bij de uitvoering van de RES. Zo heeft SEB-MH de Stuurgroep recent nog geadviseerd over de oplossing rond verzekeringskwesties bij zonnepanelen. Vooralsnog is SEB-MH vooral gericht binnen de strategie van de RES om te ondersteunen bij de opschaling van zonnepanelen op bedrijfsdaken. Er wordt gesproken over het uitbreiden van de activiteiten van SEB-MH in de richting van meer zonnepanelen op parkeerterreinen en infrastructuur. De kennis en expertise van SEB-MH kan hierbij goed worden ingezet om gezamenlijk duurzame projecten en initiatieven te ontwikkelen en uit te voeren.

Programma Verduurzaming Bedrijventerreinen (PVB)

Om de verduurzamings- en energiedoelen te halen, zoals vastgelegd in het Nationale Klimaatakkoord worden door de overheid diverse stimuleringsactiviteiten ontwikkeld. Een daarvan is het nationaal Programma Verduurzaming Bedrijventerreinen (PVB).

Dit programma, uitgevoerd door TKI Urban Energy, richt zich op het versterken van de organisatiegraad op bedrijventerreinen, met als achtergrond, dat een goed georganiseerd bedrijventerrein veel effectiever kan werken aan verduurzaming bij de individuele bedrijven.

SEB-MH is een van de eerste initiatieven die door PVB wordt ondersteund. Door de samenwerking tussen PVB en SEB-MH ontstaat onder meer:

- Ruimte om collectieve oplossingen te ontwikkelen voor onder meer congestieproblemen in het stroomnet.
- Een platform om drempels te signaleren voor verduurzaming, die niet regionaal kunnen worden opgelost.

Een voorbeeld is dat er op dit moment enkel een heel kleine vergoeding mogelijk is voor het beschikbaar stellen door een onderneming van haar bedrijfsdak aan derden voor zonenergie; hierdoor wordt een groot potentieel aan bedrijfsdaken niet benut. De vergoeding weegt niet op tegen de risico's en de rompslomp. Dergelijke drempels komen door de samenwerking meteen in het landelijk beleidsoverleg.

Provincie Zuid-Holland

SEB-MH werkt samen met de provincie Zuid-Holland, met name rond de regionale ontwikkeling om energie te besparen en op te wekken op bedrijventerreinen. Vanuit een betere organisatiegraad op bedrijventerreinen kunnen de individuele bedrijven beter worden ondersteund bij de energietransitie. De provincie heeft in overleg met ODMH en de gemeenten aan SEB-MH een startsubsidie versterkt. Voor de komende periode wordt bekeken hoe vanuit de samenwerking met PVB en de provincie hiermee continuïteit kan worden geboden. Daarnaast heeft de provincie verschillende subsidies beschikbaar voor de verduurzaming van bedrijven en organiseert het kennisbijeenkomsten over bijvoorbeeld de potentie van zon op bedrijfsdaken. De samenwerking tussen SEB-MH en de provincie Zuid-Holland zal bijdragen aan het behalen van duurzame doelen in de regio en wordt vanuit SEB-MH als zeer waardevol en kansrijk gezien

Netbeheerder Stedin

Met netbeheerder Stedin werkt SEB-MH nauw samen. Het elektriciteitsnet begint in toenemende mate dicht te slibben en de ondernemers in Midden-Holland ondervinden daar last van. De toegenomen vraag naar stroom ter plaatse veroorzaakte capaciteitsproblemen. Onlangs werd de netcongestieproblematiek pijnlijk zichtbaar in Waddinxveen, waarna nieuwe aansluitingen werden bevroren. SEB-MH werkt met Stedin aan een flexibele contractvorm waarmee bedrijven hun energieverbruik kunnen afstemmen op hun beschikbare capaciteit. Dit reduceert piekbelastingen en optimaliseert de energielevering.

Daarnaast biedt Stedin ondersteuning aan SEB-MH bij het verkrijgen van relevante informatie en gegevens over het energienetwerk, hetgeen essentieel is voor het ontwikkelen van duurzame energieplannen en het optimaliseren van energiestatistiek op bedrijventerreinen. Door kennis, middelen en netwerken te delen, streven beide partijen ernaar om de transitie naar een duurzame energievoorziening te versnellen en bedrijven te ondersteunen bij het verduurzamen van hun activiteiten.

Ondernemersorganisaties Midden-Holland

SEB-MH werkt samen met verschillende overkoepelende ondernemersorganisaties in Midden-Holland. Daarnaast staat SEB-MH in direct contact met ongeveer tien verenigingen op bedrijventerreinen. De verenigingen bestaan voor en door de bedrijven en hebben daardoor korte lijntje met de leden.

De samenwerking richt zich op het bereiken van bedrijven op het terrein die bedrijfsactiviteiten willen verduurzamen. SEB-MH ondersteunt de verenigingen bij het verkennen van subsidiemogelijkheden en financiële voordelen voor duurzame investeringen. Een goed voorbeeld is de Duurzame Bedrijventerreinen subsidie van de provincie, deze subsidie geeft 20% subsidie mits vijf bedrijven op een terrein gezamenlijk een aanvraag doen. SEB-MH faciliteert dat proces.

De samenwerking versterkt de positie van de ondernemersvereniging en draagt bij aan een aantrekkelijk ondernemingsklimaat, kostenbesparingen en een positieve impact op het milieu.

Energiecoöperaties

Binnen SEB-MH werkt het bedrijfsleven samen met de lokale EC's. De coöperaties streven naar 100% benutting van bedrijfsdaken en benutten resterende delen van daken die door de onderneming niet benut worden. Daarmee dragen de coöperaties bij aan de energietransitie en aan het lokaal eigendom. Met het ter beschikking stellen van de daken profileert een bedrijf zich nadrukkelijk als maatschappelijk verantwoord ondernemer. De relatie met de EC van Bodegraven-Reeuwijk vormt een koploper; de overige EC's in Midden-Holland zijn zich met behulp van EnergieSamen verder aan het professionaliseren. De relatie met SEB-MH helpt daarbij.

Overzicht van de eerste 'lessons learned' en vooruitblik

In deze eerste periode zijn er al veel lessen geleerd. We ervaren een groeiende behoefte aan de ondersteuning die SEB-MH kan bieden. Maar onze eerste bevindingen tonen ook aan dat het een lang traject is vanaf het moment dat een ondernemer zich bewust wordt van de mogelijkheden om energie te besparen of op te wekken tot het moment van realisatie. Er moeten veel stappen worden doorlopen om eerst duidelijk te hebben welke maatregelen financieel/economisch interessant zijn voor de ondernemer, vervolgens daarvoor de juiste afspraken te maken, concurrerende aanbiedingen te ontvangen en daarna de financiering op orde te krijgen. Het gaat vaak om aanzienlijke investeringen waar de financiering veelal niet is opgenomen in de jaarlijkse budgetten. Dit soort trajecten kunnen als het gaat om de wat grotere investeringen daarom lang duren. We zie nu dat een aantal van de relaties waar SEB-MH heeft kunnen helpen weliswaar de investeringsbeslissing hebben genomen, maar dat hebben gedaan

Illustratieve case

Europaweg Bodegraven

SEB-MH en EC-BR zijn in gesprek met een groot productiebedrijf te Bodegraven om het dak 100% te benutten voor duurzame opwek. Op het dak kunnen ca 3000 PV panelen worden geïnstalleerd. Aan het bedrijf worden verschillende opties aangeboden:

- *EC-BR ontwikkeld, realiseert en levert duurzame elektriciteit aan het bedrijf*
- *EC-BR ontwikkeld, realiseert en draagt na oplevering een deel van de installatie over aan het bedrijf. Het restant wordt door EC-BR geëxploiteerd als vorm van lokaal eigendom*
- *Het dak wordt ter beschikking gesteld aan de EC-BR die ontwikkeld, realiseert en exploiteert als vorm van lokaal eigendom.*

In alle gevallen draagt dit project bij aan de duurzaamheidsambities van het bedrijf en de Regionale energiestrategie.

onder voorwaarde van financiering en dat die pas in het volgende boekjaar kan worden gebudgetteerd. Dat is natuurlijk jammer door het tijdsverlies, maar wel positief dat de beslissing wel is genomen. De SEB-MH consultants houden dan ook het contact met deze ondernemers warm.

Energiecoöperaties

We hebben ook ervaren dat het betrekken van de lokale EC om een deel van het bedrijfsdak te laten invullen complex is. We zien die route echter wel als uitermate wenselijk om tot een volledige dakinvulling met zonnepanelen te komen en tegelijkertijd bij te dragen aan lokaal eigendom. Met deze constructie voegen we wel extra complexiteit voor de ondernemer toe. Het is vaak al een intensief traject om een ondernemer tot een investeringsbesluit te brengen. Door aan dat proces een extra speler toe te voegen vanuit de EC, met ook een eigen aansluiting en gebruiksovereenkomst van het dak, vraagt de begeleiding aanmerkelijk meer tijd. We zijn erg blij met de goede voorbeelden die vanuit EC Bodegraven-Reeuwijk inmiddels zijn gerealiseerd en die ter inspiratie dienen voor het verder opschalen van dit concept. Parallel daaraan is het ook relevant dat de EC's in de andere gemeenten zich verder kunnen professionaliseren om hierbij een serieuze partner te zijn voor de ondernemer die hieraan wil meewerken.

Netcapaciteit

De beperkte netcapaciteit voor de aansluiting van zonne-energiesystemen begint ons parten te spelen en leidt tot terughoudendheid bij de ontwikkeling van het potentieel. Het is van eminent belang dat we, bij voorkeur gezamenlijk met de netbeheerder, tot passende oplossingen komen. Dat kan zijn in aangepaste contractvormen of door inzet van technische oplossingen bijvoorbeeld door inzet van buurt-batterijen of kleinschalige handelsplatforms tussen bedrijven op bedrijventerreinen. Deze oplossingen zijn echter nog niet op grote schaal toegepast en vragen ontwikkeltijd. Dit onderwerp hebben we vanuit SEB-MH geagendeerd binnen PVB en we hopen dat daar eenvoudig reproduceerbare oplossingen worden gevonden.

PV op overkapping van parkeerplaatsen

Naar aanleiding van een oproep daartoe tijdens de RES Stuurgroep vergadering begin juli onderzoekt SEB-MH op welke wijze we tot een aantrekkelijke businesscase kunnen komen om parkeerplaatsen te voorzien van overkappingen met PV-panelen. Er zijn veel parkeerplaatsen die zich daar in potentie voor lenen. We onderzoeken onder welke condities ondernemers (maar mogelijk ook maatschappelijke partijen en gemeenten) bereid kunnen worden gevonden in deze optie te investeren. Dit onderzoek zal in Q3 worden afgerond.