ZONNEPANELEN EN -COLLECTOREN

Algemeen

• Alleen op daken (in principe niet aan gevels en wanden).
• De installatie dient zo onopvallend mogelijk te in het gebouw te worden geïntegreerd.

Schuine daken

• Op schuine daken vlak aanbrengen met een hellingshoek gelijk aan die van het dak en niet laten uitsteken.
• Meerdere exemplaren regelmatig rangschikken op horizontale of verticale lijn.
• Geen zonnepanelen en –collectoren toepassen in het onder-dakvlak van een mansardekap.

Platte daken

• Op platte daken binnen het dakvlak en op een afstand tot de dakrand die minstens gelijk is aan de hoogte van het zonnepaneel of –collector.

Vorm en kleur

• Terughoudend detailleren.
• Kleurstelling dient passend te zijn met het achterliggende dakvlak.
• lichte en te sterk reflecterende constructie-onderdelen (metaaldelen) en randprofielen zijn niet toegestaan

Zonnepanelen- collectoren binnen het beschermd stadsgezicht

Zichtbaarheid

• De zonnepanelen -collectoren dienen niet zichtbaar te zijn vanaf openbaar toegankelijk gebied en niet geplaatst in historische tuin, park of boerenerf, tenzij:

1. Gelegen binnen het plangebied Scheldevesting, èn;
2. Alleen op volledige nieuwbouw.

Zonnepanelen- collectoren op gemeentelijke of rijksmonumenten binnen of buiten het beschermd stadsgezicht

• Zonnepanelen- collectoren zijn niet toegestaan op een Top-100 monument, in het geval van Bergen op Zoom, het Markiezenhof.

Plaatsing:

1. Niet op of aan het monument zelf tenzij het niet anders kan. Plaatsing op een ondergeschikt plat dak of bijgebouw gaat boven plaatsing op een schuin dakvlak van de hoofdkap.
2. Plaatsing kan uitsluiten op het onderdeel van de kap dat bouwtechnisch het minst kwetsbaar is;
3. Indien 1 en 2 geen mogelijkheden bieden kan eventueel een andere locatie onderzocht worden; dit in overleg met en ter goedkeuring door de commissie ruimtelijke kwaliteit.
4. De ingreep moet reversibel (omkeerbaar) zijn, en regulier onderhoud niet in de weg staan.
5. De ingreep moet gebaseerd zijn op voldoende cultuurhistorische en ruimtelijke analyse van het monument en zijn omgeving.
6. Bijzondere (decoratieve) dakpanpatronen in de dakbedekking mogen niet doorbroken worden.
7. Alternatieve, monument-sparende oplossingen dienen, aantoonbaar, onderzocht te zijn.
8. De dakconstructie moet het geheel kunnen dragen zonder versterkingen. Het dak moet zich in, aanwijsbaar, technisch goede staat bevinden.

Uiterlijk een maatvoering:

• De zonnepanelen of -collectoren vormen een gesloten vierhoekig vlak;
• Het geheel van bestaande dakdoorbrekingen inclusief de zonnepanelen of -collectoren levert geen onrustiger dakvlak op dan voorheen; de wens zonnepanelen of -collectoren toe te passen kan dus leiden tot sanering/integratie van overige dakdoorbrekingen;
• De zonnepanelen of -collectoren worden minimaal:

- ¼ van de dakbreedte (gemeten aan de dakvoet) uit de voorgevel gehouden met een minimum van 0,5 meter;
- Minimaal 0,5 meter uit de achtergevel gehouden;
- 0,5 meter uit de nok en gootconstructie/dakvoet gehouden;

- 0,5 meter uit de zijgevels of scheidingswanden gehouden;
- uit daktoevoegingen of dakdoorbrekingen gehouden.

• Indien er voldoende dakvlak resteert, wordt de collector zoveel mogelijk richting achtergevel/goot , en horizontaal in het midden, gepositioneerd.