



Zonnestroom op daken: waar begin ik?

Een hulpmiddel voor ondernemers, organisaties, scholen en woningcorporaties die aan de slag willen met zon op dak.

Coalitie Duurzame Energie
Noord-Holland Noord



Inhoud

[1. Breng het proces in kaart](#)

[2. Haalbaarheidsanalyse: is uw dak geschikt?](#)

[3. Financiering](#)

[4. Constructieonderzoek](#)

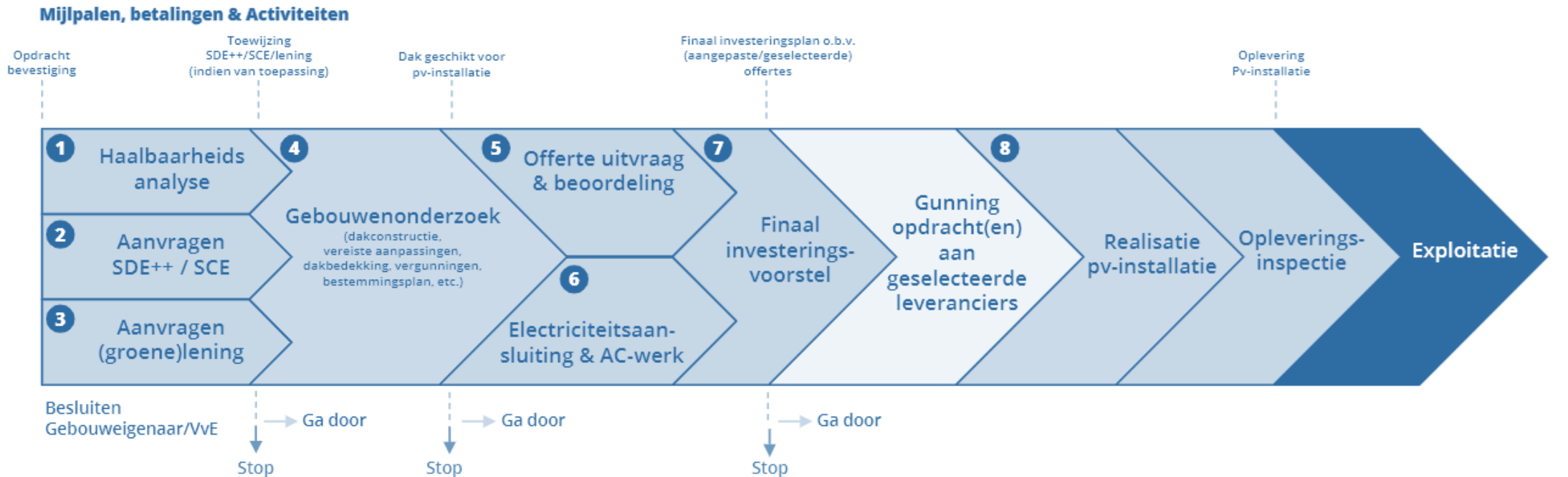
[5. Kiezen voor een installateur](#)

[6. Handige links per doelgroep](#)



1. Breng het proces in kaart

- Tip: Stel een externe projectbegeleider aan.
- Figuur: Een voorbeeldproces (bron: Kennemerenergie, 2021)



2. Haalbaarheidsanalyse: is uw dak geschikt?

De eerste fase van het proces bestaat uit het verkrijgen van een inschatting van de geschiktheid van uw dak. Deze quick-scan beantwoordt vragen zoals:

- Is het dak stevig genoeg voor zonnepanelen?
- Wanneer moet de dakbedekking vernieuwd worden?
- Wat is de [potentiële energieopwek](#) van het dak?
- Is het bestaande elektriciteitsaansluiting geschikt genoeg?
- Is er [voldoende capaciteit](#) voor aansluiting op het net?
- Heb ik naar verwachting voldoende financiering? Zijn er subsidies en/of groene leningen?

Tips

- Bent u ondernemer met een dak groter dan 1.000 m²? [Vraag dan de gratis dak-scan aan!](#)
- Als particulier kunt u op de website van [Milieu Centraal](#) en de [Consumentenbond](#) een inschatting krijgen van de geschiktheid van uw particuliere dak.
- Lijkt uw dak niet geschikt maar wilt u toch investeren in zonnepanelen? Investeer dan in een collectief zonnestroom dak.
- Extra: [schakel een EPA-U adviseur in](#) – voor advies over het energiezuinig maken van uw pand.



3. Financiering

In deze fase weet je dat het dak waarschijnlijk geschikt is en heb je een inschatting gemaakt of het financieel haalbaar is.

Nu is het zaak om een keuze te maken voor het type financiering.

Er zijn [verschillende manieren van financieren](#):

- Zelf investeren
- Samen investeren
- Dak verhuren aan energiecoöperaties

Tips

- Vanaf het moment dat je weet dat de dakconstructie goed genoeg is kun je subsidies en leningen aanvragen.
 - Lees [hier](#) en [hier](#) meer over subsidies voor zakelijke zonneprojecten.
 - Vraag [hier uw transportindicatie](#) aan (nodig voor een subsidie)
 - Vraag bij uw bank na voor de mogelijkheden van een groene lening om uw zonnepanelen (gedeeltelijk) te financieren.
- Kijk hier welke [energiecoöperaties](#) er bij jou in de buurt zitten.



4. Constructieonderzoek

De dakconstructie van veel grote daken is niet sterk genoeg voor zonnepanelen. Daarom is het belangrijk een goed constructieonderzoek uit te laten voeren. Dit om definitief te weten of uw dak geschikt is en te inventariseren of er eventueel aanpassingen en onderhoud nodig zijn.

Ook is het in deze fase tijd om uw elektriciteitsaansluiting goed te controleren en in kaart te brengen wat er nog aangepast moet worden voor de aansluiting. Mocht er al in de haalbaarheidsfase twijfel zijn over de geschiktheid van de aansluiting dan is het aan te raden deze stap als verlenging van de haalbaarheidsfase te doen, voordat u tijd investeert in het zoeken naar financiering.

Tips

- Het is aan te raden uw (potentiële) verzekeraar en de brandweer hierbij te betrekken, om er voor te zorgen dat alle risico's (zoals brandveiligheid) goed meeverzekerd zijn en de kans op ongevallen geminimaliseerd wordt.
- Hieronder vindt u een aantal documenten met eisen van verzekeraars en de brandweer:
 - [Eisen vanuit verzekeraars worden hier gedetailleerd beschreven](#)
 - [Handreiking risicobeheersing \(Brandweer\)](#)
- Betrek uw verzekeraar ook bij de opleveringsinspectie en laat deze inspectie het liefst door een externe partij doen. Dit om te kijken of alles volgens afspraak is opgeleverd.



5. Kiezen voor een installateur

Als u een projectleider met technische kennis heeft ingezet kan deze een lijst met specifieke eisen opstellen aan de installateurs.

Tips

- Enkele algemene punten die u goed terug wilt vinden in een offerte leest u hier:
 - [Milieu Centraal](#)
 - [Consumentenbond](#)
- Benut het dakoppervlak optimaal
- Maak gebruik van koppelkansen, zoals groene daken indien gewenst en mogelijk
- Kijk [hier](#) voor een overzicht van door de branchevereniging goed gekeurde installateurs.
- In het algemeen zijn de keurmerken InstallQ en Zonnekeur een goed beginpunt voor uw selectie van een installateur.





6. Handige links per doelgroep

- Scholen
 - [Schooldak revolutie](#)
- Agrarische ondernemers
 - [LTO ledenvoordeel](#) en [webinar](#)

