



Schooldakrevolutie

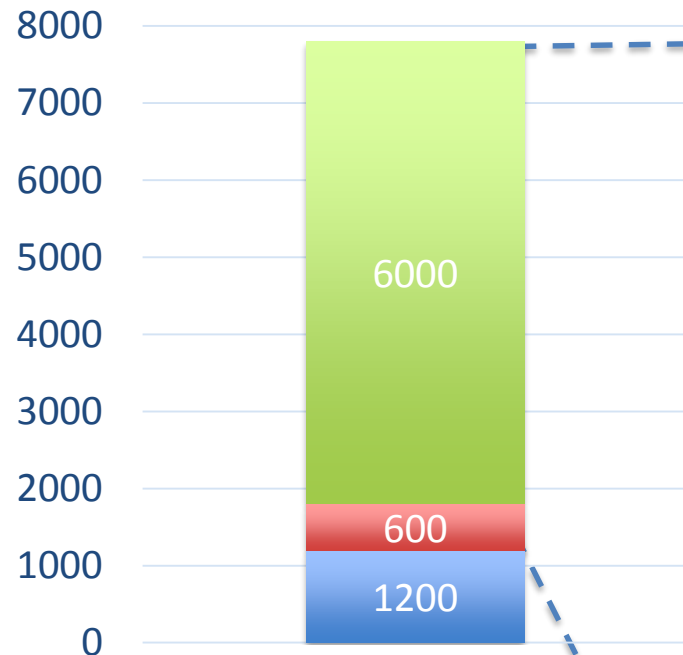
www.schooldakrevolutie.nl

Missie

Stichting Schooldakrevolutie streeft naar een Nederland waarin alle kinderen leren op én over zonne-energie van eigen schooldak!



Stichting Schooldakrevolutie heeft een ambitieuze missie!



- Scholen met geschikte daken voor zonnepanelen
- Scholen met ongeschikte daken
- Scholen met zonnepanelen

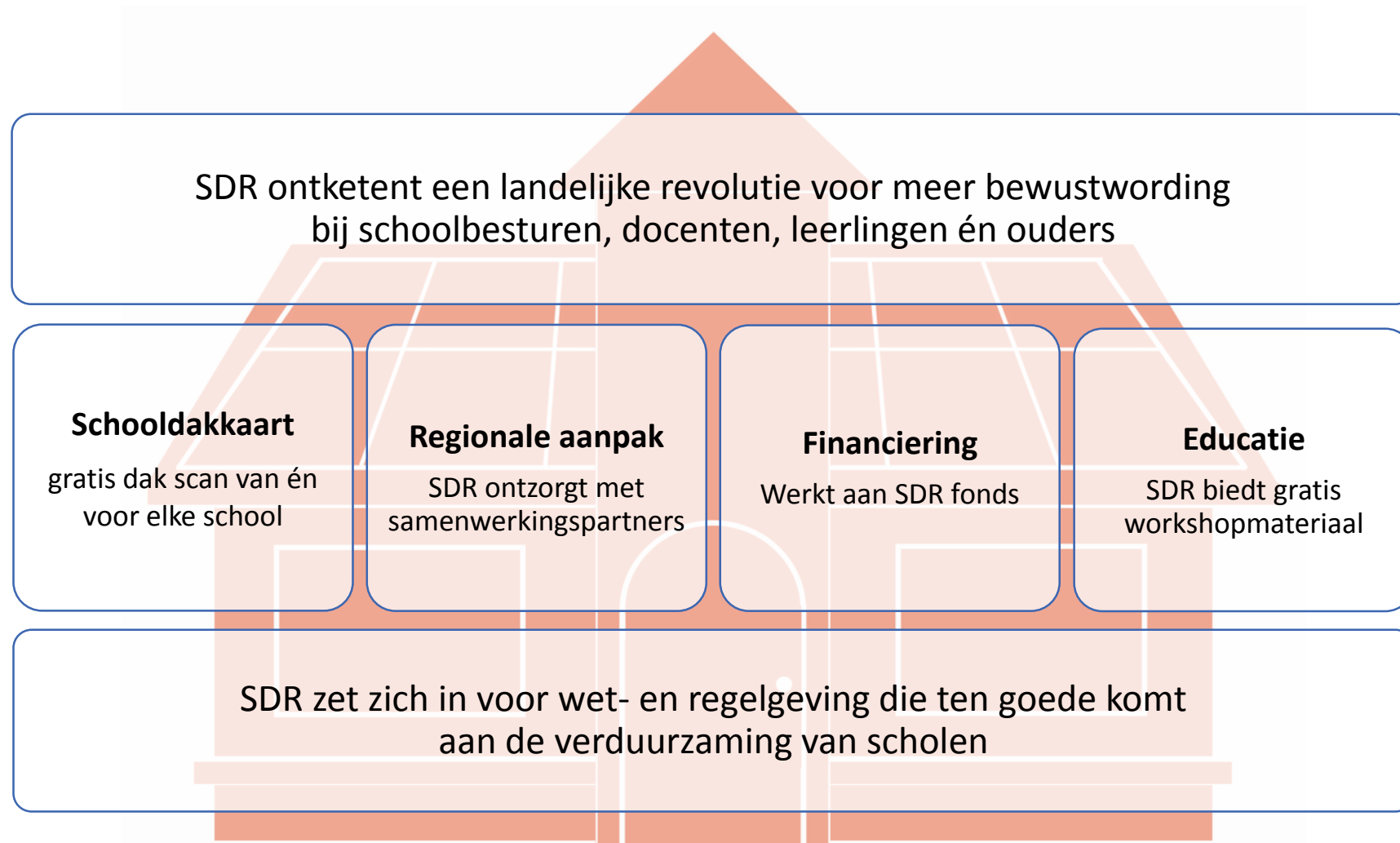
Bron: Onderwijsincijfers.nl

Missie Stichting Schooldakrevolutie

“In zes jaar tijd alle geschikte schooldaken in Nederland voorzien van zonnepanelen - en de besparing inzetten voor verdere verduurzaming van het gebouw en lesprogramma's voor scholieren.”



Stichting Schooldakrevolutie...

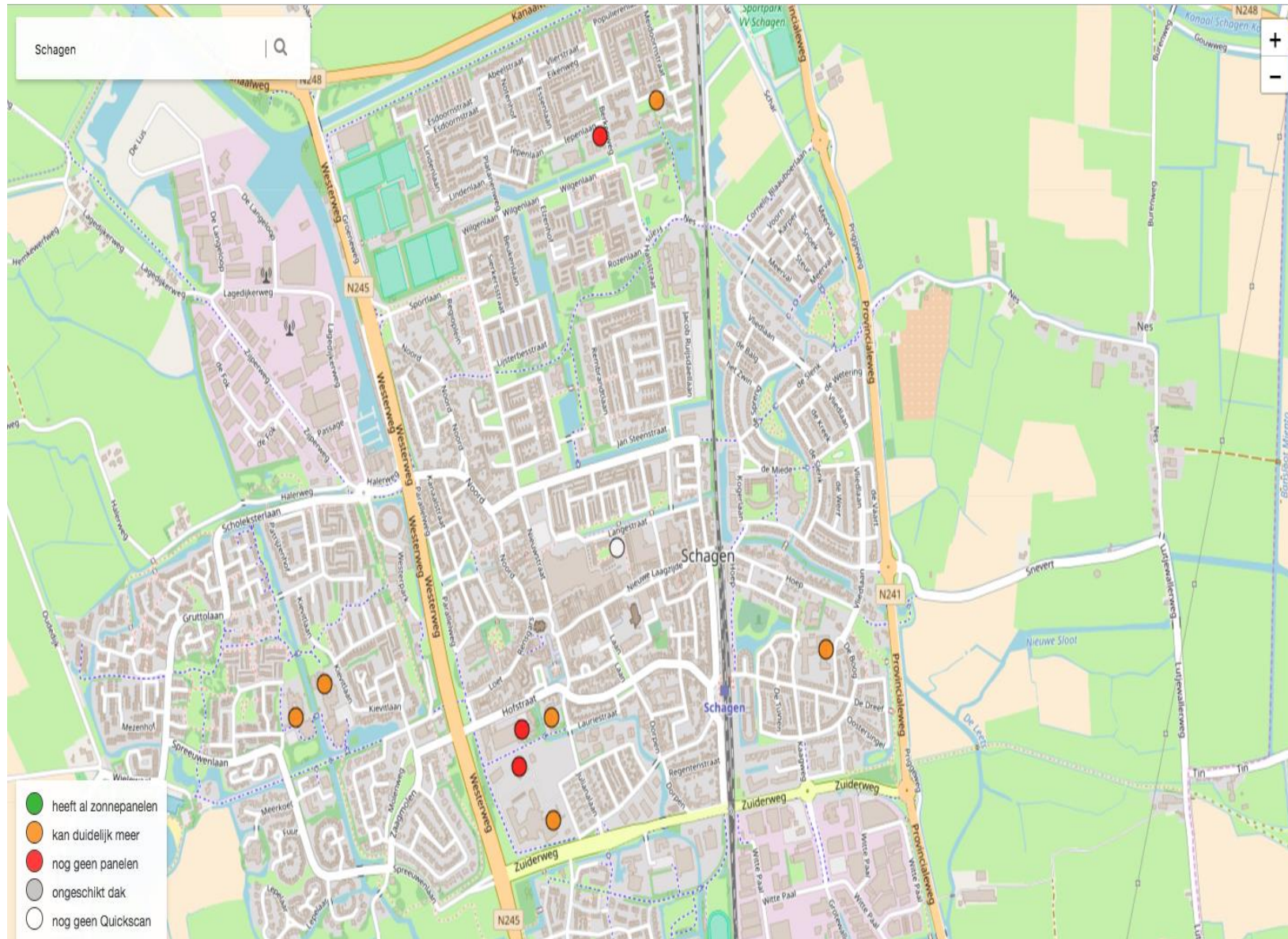


Waarom beginnen bij Zonnepanelen?

- De stichting ziet een dak vol zonnepanelen als **opstap voor verdere verduurzaming** van schoolgebouwen **én bewustwording** van leerlingen
- **Techniek** omzetten zonlicht -> elektriciteit is mooi aanknopingspunt educatie van kinderen
- Een PV systeem is **concreet, visueel en een relatief goedkope** verduurzamingsmaatregel, die aanzet tot verdere verduurzaming



De Schooldakkaart



De Schooldakrevolutie bij u op school!

U ontvangt een Quickscan voor zonnepanelen op het dak van Eerste Montessori Basisschool Houten, Houten.



Waarom Zonnepanelen op het Schooldak?

Met onze hulp kunt u gemakkelijk en op grote schaal profiteren van zonne-energie. U bespaart fors op de energierekening en in combinatie met huidige subsidie-opties is het de investering zeker waard!

Zonnestroom op school draagt bij aan bewustwording bij leerlingen over duurzaamheid. De Schooldakrevolutie reikt ook onderwijspakketten aan die het curriculum op dit punt versterken.



Eerste Montessori Basisschool Houten, Houten

Aantal panelen	123
Geïnstalleerd vermogen	33,21 kWp
Stroomopbrengst per jaar	29.600 kWh/jr
CO ₂ -reductie per jaar	16 ton/jr
Investering (excl BTW)	€ 36.500
Indicatie terugverdientijd	9 - 11 jaar

Alle genoemde aantallen en bedragen zijn indicaties. Aannames: vermogen per paneel 270 Wp, stroomopbrengst afhankelijk van locatie, CO₂-uitstoot gangbare NL-stroom 530 g/kWh, kosten PV-installatie €1,10/Wp, terugverdientijd op basis van vergelijkbare projecten.

In 3 stappen naar zonnestroom:



1. Inventarisatie

We geven een eerste indruk met deze Quickscan



2. Financiering

Advies over investering en exploitatie, evt. subsidie-aanvraag



3. Uitvoering

Wij denken mee wat betreft de installatie

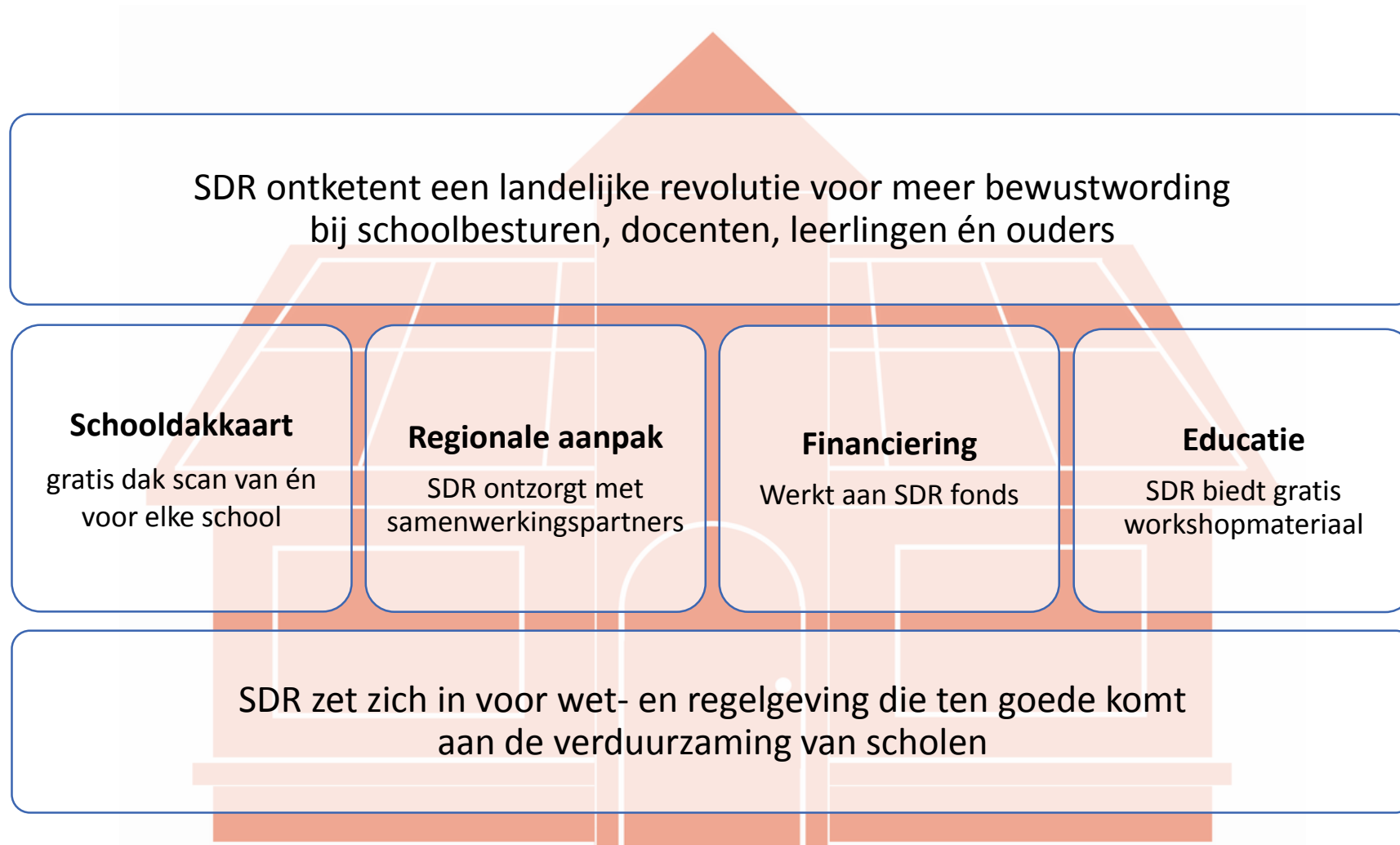
De school krijgt een **hoge-resolutie luchtfoto** met een gepersonaliseerd ontwerp van een zonnepanelen installatie op haar dak.

De school krijgt ook een **handleiding met een gedetailleerd stappenplan** om aan de slag te gaan met zonne-energie.

De school wordt **gemotiveerd om met zonne-energie aan de slag te gaan** door het belang en de voordelen van zonne-energie toe te lichten.

Op basis van ZonAtlas gegevens krijgt de school een **indicatie van haar zonne-potentieel**, maar ook de investeringskosten en mogelijke besparingen.

Stichting Schooldakrevolutie...



Samenwerkingspartners

- Samen met strategische partners werkt de stichting toe naar een integrale aanpak, welke schoolbesturen volledig ontzorgt.
- Stichting Schooldakrevolutie is reeds in constructief gesprek met:



Het Schooldakrevolutiefonds (Lancering Q1 2019)

- Fonds van €100 miljoen voor PV, LED en andere verduurzamingsmaatregelen
- Alleen voor scholen, in samenwerking met Ministerie van BZK
- Maatschappelijke rente (15 jaar)
- De school bespaart vanaf dag 1 → beschikbaar voor educatie en verduurzaming
- Na 15 jaar profiteert de school 100% van de zonne-energie

Waarom het fonds:

- Investing veelal te zwaar op jaarrekening van een school
- Duidelijk signaal van de overheid – verduurzamen mag/moet!
- BZK als achtervang, want Schoolbesturen bezitten geen onderpand



Educatie

In samenwerking met haar partners biedt SDR workshopmateriaal voor basis- en voortgezet onderwijs

- Educatieconcept verbonden aan de *Sustainable Development Goals*
- Opgezet met verschillende partners
- Workshopportaal voor iedereen beschikbaar, via website! <https://schooldakrevolutie.nl/educatie/>
- Kinderen spelenderwijs bewust maken van de *Sustainable Development Goals* en hen in beweging brengen voor een schonere wereld met minder verspilling
- Speciaal voor middelbare scholieren is het *generation act* programma



Dank aan onze Sponsors:



*Een Nederland waarin **alle kinderen**
leren op én over zonnestroom van eigen schooldak!*



Schooldakrevolutie

www.schooldakrevolutie.nl