



Onderwerp

Subsidie Duurzame scholen provincie Flevoland

Kern mededeling:

Aan Provinciale Staten wordt ter kennisname gebracht dat Gedeputeerde Staten een eenmalige subsidie heeft verleend voor het project Duurzame scholen provincie Flevoland.

Mededeling:

Gedeputeerde Staten heeft op 8 juli jongstleden een incidentele Subsidie verleend van €28.860 aan Stichting Schooldakrevolutie voor het project Duurzame scholen provincie Flevoland.

Stichting Schooldakrevolutie (SDR) heeft, in samenwerking met stichting DE-on, een plan opgesteld voor het versnellen van de toepassing van zonnepanelen op daken van scholen in Flevoland. Van de 218 scholen zijn er nu nog maar 12 van zonnepanelen voorzien.

SDR zal, in samenwerking met Stichting DE-on, met ingang van het schooljaar 2020-2021 scholen in Flevoland gedurende een half jaar extra stimuleren door middel van informeren, adviseren en ondersteunen met het doel om 40 scholen, 20% van de scholen, die nu nog geen zonnepanelen hebben, van zonnepanelen te voorzien.

De schoolbesturen zijn aan zet, maar ook de gemeentes, die vaak eigenaar zijn van PO-scholen. Zij worden daarom actief bij het project betrokken.

De subsidie is verleend op grond van de volgende argumenten:

1. Het initiatief sluit aan op de stimulering van duurzame energie zoals opgenomen in de Omgevingsvisie en in de Regionale Energie Strategie.
2. Schooldaken zijn relatief groot en daardoor vaak geschikt voor zonne-energie en dragen daarnaast ook bij aan bewustwording en educatie bij ouders en leerlingen.
3. Samenwerking van Stichting Schooldakrevolutie met Stichting DE-on zorgt voor het delen van expertise en een effectievere inzet van DE-on. DE-on leert van de ervaring van SDR m.b.t. de besluitvorming van schoolbesturen en is daardoor effectiever in de ondersteuning ten behoeve van de haalbaarheid en financiering van de projecten.

Stichting Schooldakrevolutie (SDR) is een - door het ministerie van BZK gesubsidiëerde - onafhankelijke stichting met als missie om alle scholen met geschikte daken in Nederland te voorzien van zonnepanelen.

De subsidie wordt gedekt uit de middelen voor Energietransitie binnen de begroting 2020.

Registratienummer

2652154

Datum

20 augustus 2020

Afdeling/Bureau

SENB

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Fackeldey, J.A.

Ter kennisname aan PS en

burgerleden

Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

2652154

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
Subsidiebeschikking Schooldakrevolutie 2020	2628056	Ja
Bijlage 1 Toelichting project Schooldakrevolutie	2630501	Ja
Bijlage 2 Projectplan Schooldakrevolutie en DE-on	2629697	Ja
Persbericht Zonnepanelen op schooldaken	2635963	Ja



Stichting Schooldakrevolutie



Verzenddatum

08 JULI 2020

Bijlagen

Uw kenmerk

Ons kenmerk

2628056

Onderwerp

Beschikking subsidieverlening Duurzame scholen provincie Flevoland

Geachte ,

Op 18 juni 2020 ontvingen wij uw aanvraag van € 28.860 voor de uitvoering van het Project Duurzame scholen provincie Flevoland in het najaar van 2020 en voorjaar 2021.

Naar aanleiding van uw aanvraag hebben wij beoordeeld of u alle vereiste documenten heeft ingediend. Dit is het geval.

In deze beschikking staat hoe wij uw aanvraag hebben beoordeeld en welk bedrag u ontvangt. Daarnaast vermelden wij welke prestaties en verplichtingen wij van u verwachten en hoe u deze subsidie moet verantwoorden.

1. Beoordeling en besluit op uw subsidieaanvraag

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan de Algemene Subsidieverordening Flevoland 2012 en beoordeeld op grond van:

- de programmabegroting 5.1 Regionale energiestrategie

Uit uw aanvraag blijkt dat u een maatschappelijk belang nastreeft, dat past binnen het bovengenoemde provinciaal beleid. Wij zijn van mening dat uw aanvraag realistisch is en uw prestaties haalbaar zijn.

Op basis van uw aanvraag hebben wij besloten om aan u op grond van artikel 4:23, derde lid sub d van de Algemene wet bestuursrecht een incidentele subsidie te verlenen van € 28.860 voor het project Duurzame scholen provincie Flevoland in het najaar van 2020 en voorjaar 2021. Eventuele van toepassing zijnde btw over de kosten kan uw stichting verrekenen met de belastingdienst.

2. Prestatieafspraken

De subsidie die u ontvangt, is niet vrijblijvend. Wij koppelen hier een aantal prestaties aan vast. De subsidie gebruikt u om de volgende prestaties te realiseren:

- Organiseren bijeenkomst Duurzame Scholen in de provincie Flevoland
- Portfolio-analyse zon op dak voor 41 schoolbesturen met scholen in Flevoland
- Een revolutie-kaart voor de provincie: op basis van de gegevens uit alle portfolio-analyses de berekende CO₂-reductie voor de provincie Flevoland
- Ondersteuning voorbereiding besluitvorming zon op dak voor 40 scholen in Flevoland



3. Verplichtingen aan de subsidieverlening

In het bijzonder attenderen wij u op de volgende verplichtingen:

- U krijgt deze subsidie op basis van de beschrijving van de activiteiten in uw aanvraag. U moet het ons direct schriftelijk melden als u:
 - de activiteiten niet (geheel) kunt uitvoeren zoals gepland;
 - de verwachte verplichtingen niet kunt nakomen;
 - de verwachte prestaties niet kunt halen.

In uw brief moeten ook alle feiten en omstandigheden staan die hiertoe hebben geleid. Dit kan gevolgen hebben voor de afrekening van uw subsidie.

- In persberichten, uitnodigingen, aankondigingen, PR-materiaal en andere publicaties moet u vermelden dat de activiteit mede mogelijk is gemaakt door een subsidie van de provincie Flevoland.
- Bij relevante wijzigingen van financiële en/of organisatorische aard stelt u ons zo spoedig mogelijk hiervan schriftelijk op de hoogte.
- Wijzigingen meldt u op onze website: <https://formulieren.flevoland.nl/wijzigingenasf>.

4. Uitbetaling van de subsidie

Binnenkort maken wij een voorschot over van € 25.974 (90%) op uw bankrekeningnummer [REDACTED] onder vermelding van het kenmerk van deze beschikking.

Wanneer wij de subsidie definitief vaststellen, verrekenen wij dit voorschot met het definitieve subsidiebedrag.

5. Verantwoording van de subsidie

Na afloop van de periode dient u een aanvraag tot vaststelling van deze subsidie in. De aanvraag tot vaststelling moet uiterlijk op 1 juli 2021 in ons bezit zijn. Wanneer u niet tijdig een aanvraag tot vaststelling bij ons indient, kunnen wij besluiten de subsidie lager of zelfs op € 0,00 vast te stellen¹.

Bij uw aanvraag tot vaststelling moet u een inhoudelijk verslag indienen, waaruit blijkt dat de gesubsidieerde activiteiten en prestaties zijn gerealiseerd. Daarnaast voegt u een beknopt financieel verslag toe conform de opzet van de begroting. In een toelichting geeft u aan waardoor eventuele inhoudelijke en/of financiële afwijkingen zijn veroorzaakt. U kunt hierbij gebruik maken van het model op pagina 4 van de deze beschikking.

De aanvraag tot subsidievaststelling dient u in op onze website:

<https://www.flevoland.nl/loket/subsidies/subsidie-verantwoorden-gereedmelden/aanvraag-tot-vaststelling>

6. Algemene Subsidieverordening Flevoland 2012 en Algemene wet bestuursrecht

Op ons besluit aan u een subsidie te verlenen zijn algemene regels van toepassing. Het gaat om:

- de Algemene Subsidieverordening Flevoland 2012;
- de algemene subsidiespelregels van de Algemene wet bestuursrecht.

De Algemene Subsidieverordening Flevoland 2012 kunt u raadplegen op de internetsite van onze provincie: <https://www.flevoland.nl/loket/subsidies/subsidie-aanvragen>.

¹ Artikel 4:46, 2^e lid, artikel 4:48, 1^e lid en artikel 4:49, 1^e lid van de Algemene wet bestuursrecht

7. Heeft u nog vragen of wilt u bezwaar maken?

Uw aanvraag is geregistreerd onder dossiernummer 2629689. Voor vragen kunt u contact opnemen met [REDACTED], telefoonnummer [REDACTED]; e-mailadres [REDACTED]@flevoland.nl.

Indien u bezwaar heeft tegen dit besluit dan kunt u in bijgaand informatieblad lezen wat de mogelijkheden zijn en waar u op moet letten. Wij verzoeken u om in uw correspondentie dit dossiernummer duidelijk te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris,

de voorzitter,



drs. D.J. Tijl - L. Verbeek

Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland

Bezwaar

Tegen onze besluiten kunt u op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na datum van verzending ervan bij ons schriftelijk bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend en voorzien te zijn van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. U dient het bezwaar in op onze website <https://www.flevoland.nl/loket/loketoverview/bezwaar-tegen-beslissing-provincie-6365>.

Verzoek om voorlopige voorziening

Wanneer u van mening bent dat, in afwachting van de behandeling van uw bezwaarschrift, een voorlopige voorziening moet worden getroffen, kunt u een verzoek daartoe indienen bij de voorzieningenrechter. Het adres is Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De rechtbank laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Overslaan van de bezwaarschriftenprocedure

Op grond van artikel 7:1a van de Algemene wet bestuursrecht kunt u in uw bezwaarschrift aangeven dat u de bezwaarschriftenprocedure wilt overslaan en rechtstreeks in beroep wilt gaan bij de bestuursrechter. In artikel 7:1 a tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is bepaald dat wij een dergelijk verzoek in ieder geval moeten afwijzen wanneer: A) het bezwaarschrift is gericht tegen het niet op tijd nemen van een besluit. B) tegen het besluit door een andere belanghebbende ook een ander bezwaarschrift is ingediend waarin zo'n verzoek niet is gedaan en dit bezwaarschrift ontvankelijk is.

Wij stemmen alleen in met het verzoek om de bezwaarschriftenprocedure over te slaan, wanneer de zaak daarvoor geschikt is. Wanneer dit het geval is, zenden wij het bezwaarschrift door aan de bevoegde rechter.

Proceskostenvergoeding

Tot slot wijzen wij u er nog op dat u op grond van artikel 7:15, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht bij ons - voordat wij een besluit hebben genomen op uw bezwaarschrift - een verzoek kunt indienen om de kosten die u redelijkerwijs in verband met de behandeling van uw bezwaarschrift moet maken, te vergoeden. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om kosten van rechtsbijstand, kosten van een getuige/deskundige; reis- en verblijfkosten, kosten van uittreksels uit openbare registers, telefoongesprekken. Bij het indienen van zo'n verzoek moet u het bedrag van de vergoeding aangeven en stukken overleggen waaruit blijkt dat u deze kosten daadwerkelijk heeft gemaakt. Bij het besluit dat wij op het bezwaarschrift nemen, wordt tegelijkertijd een besluit genomen op een ingediend verzoek om vergoeding van de kosten.

Verantwoordingmodel

Verantwoordingmodel prestatiesubsidies

Resultaat afhankelijk deel	€ 28.860
----------------------------	----------

KWANTITEIT			BEGROTING			REALISATIE			
Kritische Succes Factor	Kritische Prestatie Indicator	Weging	Aantal eenheden	Bedrag p. prestatie	Bedrag p. eenheid	Aantal eenheden	Bedrag p. prestatie	Totaal bedrag	Bedrag vaststelling
Duurzaam Denken	Bijeenkomst en communicatie	25%	1	€ 2.400	€ 2.400	0	€ 2.400	€ -	€ -
Duurzaam Worden	Portfolio analyse	25%	41	€ 60	€ 2.460	0	€ 60	€ -	€ -
Duurzaam Doen	Ondersteuning besluitvorming	50%	40	€ 600	€ 24.000	0	€ 600	€ -	€ -
						0	€ -	€ -	€ -
						0	€ -	€ -	€ -

KWALITEIT			BEGROTING			REALISATIE			
Kritische Succes Factor	Kritische Prestatie Indicator	Weging	Beoordeling	Bedrag p. prestatie	Bedrag p. eenheid	Beoordeling	Bedrag p. prestatie	Totaal bedrag	Bedrag vaststelling
		0%	0	€ -	€ -	0	€ -	€ -	€ -
		0%	0	€ -	€ -	0	€ -	€ -	€ -
		0%	0	€ -	€ -	0	€ -	€ -	€ -
Totaal		100%			€ 28.860				€ -

Melding:

Vast te stellen subsidie	€ -
--------------------------	-----

Toelichting Project Schooldakrevolutie (SDR) en DE-on

1. Doel

Er zijn circa 200 scholen in Flevoland. Doel is om zoveel mogelijk scholen te doen besluiten om over te gaan tot de opwek van zonne-energie en daarnaast ook maatregelen te laten nemen voor energiebesparing. Als concreet doel wordt voor 2021 ingezet op 40 scholen die geïnteresseerd zijn en waarvoor een portfolio-analyse wordt uitgevoerd. De gewenste uitkomst is dat 20-40 schooldaken daadwerkelijk worden benut in 2021.

2. Doelgroep

- Alle PO + VO scholen in de provincie, ook die met besturen buiten de provincie. Hierbij wordt vooral gericht op scholen die project willen realiseren in 2021.

3. Werkwijze en activiteiten

Algemeen

- Organiseren bijeenkomst met RES en provincie en alle samenwerkingspartners.
- Uitbrengen nieuwsberichten, persberichten (in afstemming met provincie en gemeentes)
- Educatie en samenwerking met lopende initiatieven en bekendheid met SDR-workshopportaal.
- Betrekken/informereren NMFF/Energieloket en tevens de Energy Challenge zodra hier binnen Flevoland mee wordt gestart.
- Een schooldakcoach legt en onderhoudt de contacten met de schoolbesturen.
- De Regioambassadeur (SDR) legt en onderhoudt contact met de gemeentes.
- Doorlooptijd per school: 2 maanden tot 2 jaar, o.a. afhankelijk van schoolbesturen en gemeenten (meestal eigenaar).
- Looptijd van het project: circa zes maanden. Dit houdt de actieve benadering en acties die in het kader van dit project worden uitgevoerd.
- Na afloop van het project worden de lopende acties voortgezet binnen de reguliere taak- en doelstelling van de stichting.

Strategie

- Vanwege Corona-crisis, wordt de bovengenoemde bijeenkomst digitaal gehouden of pas georganiseerd wanneer dit fysiek kan.
- Er wordt gestart met het sturen van een e-mail aan de schoolbesturen (mede namens de provincie). Vervolgens wordt er gebeld. Daarna volgen afspraken met de scholen die geïnteresseerd zijn.
- Hierbij worden eerst scholen benaderd met grootverbruikaansluitingen / grote scholen, vanwege SDE-ronde in oktober. Daarna de overige scholen.

Zon op dak

- Er wordt door SDR een portfolio-analyse gemaakt voor alle schoolbesturen met betrekking tot zon op dak (gebouwinventarisatie van alle scholen per schoolbestuur). Vervolgens ondersteunt SDR bij voorbereiding van besluitvorming met betrekking tot investering in zon op dak voor 20-40 scholen.
- Als er besloten wordt tot investering kan EEF ondersteuning bieden bij voorbereiding van realisatie en/ of financiering van de zon op dak projecten. Hierbij financiering DE-on / EEF de ondersteuning voor, en die kosten worden meegenomen in business case bij investering (als het uit kan).

Energiebesparing

- Bij inventarisatie door SDR wordt ook potentie/ interesse met betrekking tot energie besparing meegenomen. DE-on/ EEF kan vervolgens energiescans verzorgen (en voorfinancieren), met oog op energiebesparing, en vervolgens ook ondersteunen bij uitvoering / financiering van maatregelen die verband houden met energiescans.

4. Organisatie en rapportage

Stichting Schooldakrevolutie

- Inzet op ZZP-basis, door SDR ingehuurd
- Regio-ambassadeur (contact met gemeentes)

- Schooldakcoach (één) onder leiding van projectmanager
- Communicatiemedewerker
- Educatiedewerker

DE-on/EEF

- Ondersteuning bij voorbereiding van uitvoering/ financiering van zon op dak projecten.
- Ondersteuning bij/ financiering van inventarisatie potentieel energiebesparing, en ondersteuning bij uitvoering/ financiering van maatregelen.
- DE-on/ EEF kan hierbij ook zelf financiering verstrekken als dat passend is.
- De inzet van EEF wordt verricht binnen de bestaande subsidie en taakstelling van EEF.

Rapportage

Stichting schooldakrevolutie rapporteert maandelijks over de voortgang aan de provincie.

5. Financiën

- Kosten maximaal €28.860 excl. BTW.
- Bekostiging gaat via een incidentele subsidie van de gemeente.

6. Planning

- Gezien de schoolvakanties zal worden gestart zodra de scholen weer beginnen.
- Het project zal in het eerste kwartaal van 2021 worden afgerond.

Informatie voor versnellen zonnepanelen op daken bij scholen voor de provincie Flevoland

Wie zijn wij?

Stichting Schooldakrevolutie (SDR) is een onafhankelijke stichting met als missie om alle scholen met geschikte daken in Nederland te voorzien van zonnepanelen en de bijbehorende besparing in te zetten voor de verdere verduurzaming van het onderwijsprogramma en de schoolgebouw. De stichting vindt het belangrijk dat de verwezenlijking van zonnepanelen op het schooldak gepaard gaat met bewustwording van duurzaamheid bij desbetreffende leerlingen en indirect hun ouders: 'alle kinderen in Nederland hebben het recht om op én over duurzame energie te leren!'

Met deze missie dragen we bij aan de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties: 7. *Affordable and clean energy* en 13. *Climate Action*. Met zonnepanelen op schooldaken willen we ieder kind in Nederland toegang bieden tot betaalbare, betrouwbare duurzame en moderne energie.

Al onze opgebouwde kennis over het plaatsen van zonnepanelen, financiering, besluitvorming en educatie wordt vrij gedeeld via www.schooldakrevolutie.nl Hoe meer hiervan gebruikt wordt gemaakt -niet alleen door scholen, maar ook derde partijen- hoe beter. Ook best practices worden gebruikt om andere scholen daar voordeel uit te laten halen.

SDR wil namelijk ook dat scholen niet stoppen bij het nemen van zonnepanelen voor duurzame energie-opwek. De uitdaging van verduurzaming is breder. Daarom werkt SDR nauw samen met verschillende lokale en landelijke duurzame initiatieven om zoveel mogelijk de gehele verduurzaming ter sprake te brengen bij schoolbesturen, scholen en hun leerlingen.

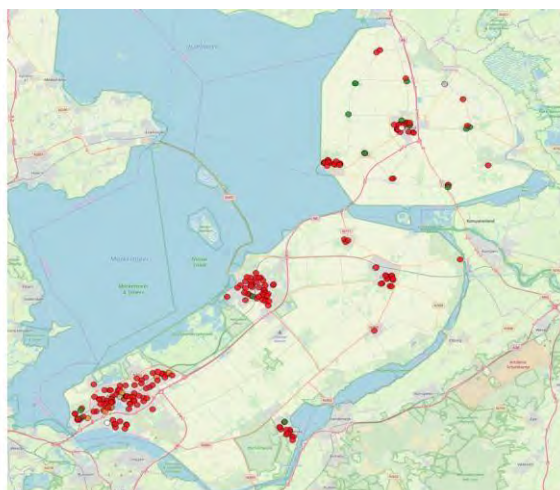
In Flevoland zal dat kunnen met DE-on / Energie Expertisecentrum (EEF) en met Ruimte OK.

De rol die DE-on/ EEF kan spelen is complementair aan die van de Schooldakrevolutie. Waar de Schooldakrevolutie zich richt op de bewustwording, portfolio analyse en coaching bij besluitvorming, kan DE-on ondersteunen bij realisatie en financiering. Waar de Schooldakrevolutie zich richt op Zon op Dak, kan DE-on/ EEF de scope verbreden naar energiebesparing. Samen kunnen de Schooldakrevolutie en DE-on/ EEF scholen van A tot Z ondersteunen bij de voorbereiding en uitvoering van verduurzaming van de schoolgebouwen.

Scope project

We definiëren de scope van het project aan de hand van alle scholen in de provincie Flevoland. Dit betekent dat het mogelijk is dat het vestigingsadres van een schoolbestuur zich buiten de provincie bevindt. Deze schoolbesturen nemen we dan mee in het project. Wij werken hiervoor met de gegevens uit de openbare DUO administratie, die wij ook gebruiken voor onze schooldakkaart.

Onderstaande schooldakkaart geeft de huidige status van zonnepanelen op schooldaken in de provincie Flevoland weer zoals deze bij ons bekend is. Het doel van Schooldakrevolutie is om de stippen op deze kaart zo snel mogelijk op groen te krijgen, rekening houdend met de natuurlijk momenten en geschiktheid van daken. Dit wordt inzichtelijk tijdens en lichten we toe bij de fase Duurzaam Worden.



Plan van Aanpak

De aanpak van SDR kunnen we verdelen in 3 fases:

- Duurzaam Denken Bewustwording, informatievoorziening, stakeholdermanagement
- Duurzaam Worden Portfolio-analyse, prioritering, revolutie-kaart
- Duurzaam Doen Schooldakcoaching: advies en ondersteuning besluitvorming

SDR richt zich met name op duurzame energie-opwek (zon-op-dak), maar daarnaast is energiebesparing ook een belangrijk onderdeel van de algemene verduurzaming van scholen in Nederland. SDR zal altijd advies geven om eerst dakisolatie aan te brengen voordat zonnepanelen geplaatst worden. Daarnaast kijkt SDR ook naar de *quick-wins* van besparingen zoals ledverlichting.

De basis voor SDR is om schooldaken zoveel mogelijk te gebruiken voor eigen energieverbruik en niet voor andere oplossingen zoals postcoderozen. Wij adviseren dat alleen indien een groot deel van het dak anders onbenut blijft. Het proces om een postcoderoos op te zetten valt buiten de dienstverlening van SDR.

Duurzaam DENKEN

Met het creëren van meer bekendheid over zonnepanelen op schooldaken versnellen we de energietransitie. Dit doen we door het netwerk van gemeenten en schoolbesturen bij elkaar te brengen en te informeren in een bijeenkomst. Regioambassadeurs leggen hiervoor de contacten met de gemeenten die samen met schoolbesturen verantwoordelijk zijn voor de gebouwen.

Deliverables Duurzaam DENKEN

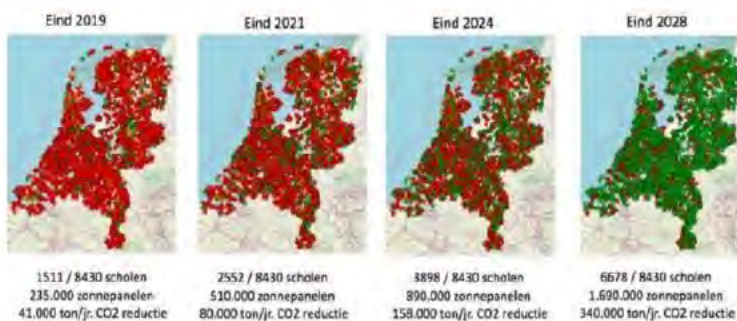
- Een bijeenkomst 'Duurzame Scholen in de provincie Flevoland': concrete uitwerking van de vervolgstappen die de gemeentes en schoolbesturen kunnen nemen. Deze inhoud van de bijeenkomst wordt in nauwe samenwerking met DE-on en Ruimte OK samengesteld.
- Gezamenlijk communicatie plan SDR, DE-on & provincie Flevoland plus uitvoering. Hieronder valt oa: opstellen en verzenden persbericht en communicatie over het project op onze social kanalen, PR via lokale media.

Duurzaam WORDEN

Voor het in kaart brengen van de status van zonnepanelen op de schooldaken gaan we systematisch te werk: onze schooldakcoach benadert alle schoolbesturen met scholen in de provincie en neemt met hen de vastgoedportefeuille door. Op basis hiervan wordt geïnventariseerd welke scholen zijn op korte termijn interessant voor duurzame energie-opwek en voor welke scholen ligt het natuurlijk moment verder in de toekomst? Of zijn er nog blocking issues? Ook inventariseren we welke behoeften en mogelijkheden bestaan bij de verschillende scholen aan energiebesparende maatregelen. De uitkomsten hiervan worden in samenspraak met het schoolbestuur gedeeld met DE-on en Ruimte OK.

In de portfolio analyse leggen we per schoolgebouw vast wat de mogelijkheden zijn voor verduurzaming op gebied van duurzame energie-opwek via zonnepanelen. In ons CRM-systeem nemen we de volgende status op:

- PV reeds aanwezig
- PV realisatie in gang gezet, realisatie in 2020
- PV gepland vóór eind 2021
- PV gepland 2022 – 2025
- PV gepland 2026 – 2030
- PV onbekend
- PV onderzocht, maar gebouw niet geschikt



De uitkomst van Duurzaam Worden is een planningsoverzicht van alle schoolgebouwen in de provincie. Hiermee kunnen we op provincie- en gemeenteniveau de verduurzaming in kaart brengen; de zogenaamde revolutie-kaart. Directe afgeleide daarvan is de geplande CO2 reductie nu en in de komende 10 jaar. Hiermee geven wij een belangrijke impuls aan de energietransitie in de provincie. Om een beeld te krijgen bij de revolutie-kaart, de kaart van heel Nederland, gevuld met dummy data:

Deliverables Duurzaam WORDEN

- Portfolio analyses voor alle schoolbesturen: schoolbesturen weten onderbouwd met welke scholen ze kunnen doorpakken voor zonne-panelen
- Inzichtelijk maken welke scholen verder willen met energie bespaarmaatregelen en beschikbaar stellen aan DE-on en Ruimte OK
- Een revolutie-kaart voor de provincie: op basis van de gegevens uit alle portfolio analyses de berekende CO2 reductie voor de provincie Flevoland.

Rol van DE-on/ EEF

DE-on/ EEF kan in deze fase aanbieden aan scholen om een energiescan te laten uitvoeren met het oog op het in kaart brengen van energiebesparende maatregelen. De uitkomsten daarvan kunnen als basis dienen voor een plan m.b.t. maatregelen die scholen kunnen uitvoeren om te verduurzamen. In een vervolg traject kan DE-on scholen dan ondersteunen bij de realisatie van de maatregelen (doorrekenen business cases, selectie leveranciers, etc) en financiering van de maatregelen. Ook kunnen we bijvoorbeeld een collectieve inkoop traject arrangeren van LED lampen, zodat scholen een voordeel hebben van een lagere prijs en goede aankoop condities.

Duurzaam DOEN

Het grootste onderdeel van onze ondersteuning is de begeleiding van het besluitvormingsproces naar het daadwerkelijk over gaan naar zonnepanelen. Een schooldakcoach ontzorgt schoolbesturen in dit proces en adviseert op alle voorbijkomende onderwerpen. Een schooldakcoach heeft contact met het schoolbestuur en bespreekt daarbij:

- het totale vraagstuk van verduurzaming en kan doorverwijzen naar organisaties die op deelaspecten anders dan zon- op-dak ontzorging kunnen bieden
- inventariseert de huidige situatie: stroomverbruik, tarieven,
- rekent de businesscase en verwachte rendementen door
- kan doorverwijzen naar dakinspecteurs en constructeurs
- houdt rekening met MJOP, eigenaarschap, IHP, stimuleringsmaatregelen
- komt met een investeringsvoorstel ter ondersteuning van besluitvormingsproces
- geeft advies over aanbestedings- of offertetraject
- legt de koppeling tussen verduurzamingsmaatregelen en mogelijke toepassing in educatie over schone energie en duurzaamheid in de klas.

Onze dienstverlening stopt bij advies over hoe een offerte-uitvraag op te stellen en tips over waar op te letten bij het lezen van een offerte. Deze adviezen en tips maken wij via onze website ook openbaar beschikbaar voor iedereen. In onze dienstverlening naar de schoolbesturen lichten wij waar nodig deze informatie toe en kunnen wij vragen beantwoorden.

Het is aan de schoolbesturen *zelf* om de keuze te maken voor een zonnepanelen aanbieder/ installateur en om daar een zakelijke relatie mee aan te gaan, een overeenkomst mee te sluiten. Stichting Schooldakrevolutie is daar geen partij in.

Rol van DE-on/ EEF

DE-on / EEF kan aanvullend op deze fase scholen verder ondersteunen bij de realisatie van hun zonne-energie project. Dat kan betreffen de technische voorbereiding van het project, ondersteuning bij de selectie/ contracteren van een leverancier, of de financiering van een project. Alles afhankelijk van behoefte. Ook kan DE-on / EEF een collectief inkoop traject arrangeren van de PV installaties, zodat scholen voordeel kunnen hebben van gunstige prijs en aankoop condities. Ook kan DE-on ondersteunen bij het opzetten van een postcode roos structuur als dat gewenst/ opportuun is.

Planning

Verwachting is dat we de gehele provincie en werkzaamheden 6 maanden na start kunnen afronden.

Successen vieren

Om de revolutie een extra zet te geven en ons gezamenlijke bereik te vergroten vinden wij het belangrijk dat we onze successen vieren. We willen zelf, en de scholen vragen, gedurende het project beeldmateriaal en verhalen te verzamelen over het project. Bij oplevering van scholen met zonnepanelen stellen wij een persbericht voor de scholen en andere stakeholders op.

In samenspraak met de provincie en DE-on/ EEF stellen we in een 2-pager een communicatieplan op waarin wij overeenkomen op welke momenten en via welke kanalen wij over het project communiceren. Tot de mogelijkheden behoren: persbericht, LinkedIn post, artikel in onze nieuwsbrief.

Wij behouden ons het recht voor ook beeldmateriaal van het project te maken en dit te verspreiden via onze kanalen, waarbij we uiteraard de regels van AVG zullen volgen.

VOORBEELD BEREKENING

SDR projectleider en schooldakcoaches werken voor het tarief van €60,- per uur excl. BTW werken. Als onderdeel hiervan zit de basis dienstverlening vanuit het centrale kernteam van SDR dat de gehele organisatie ondersteunt met de dakscans, de berekeningen van de businesscase, het vormgeven van de campagnes en samenstellen van lesmaterialen meer.

	Werkzaamheden	Hoeveelheid & berekening	Kosten
Duurzaam Denken	Bijeenkomst en communicatie	40 uur x € 60	2.400,-
Duurzaam Worden	Portfolio analyse	41 schoolbesturen x 1 uur x € 60	2.460,-
Duurzaam Doen	Ondersteuning besluitvorming	40 scholen x 10 uur x € 60 (20% van aantal scholen in provincie)	24.000,-
	Totaal	Exclusief BTW	28.860,-

Bijlage Over Schooldakrevolutie

De missie van Schooldakrevolutie: Alle leerlingen in Nederland hebben het recht om te kunnen leren op én over duurzame energie. Daarmee vult dit initiatief andere, gemeentelijke, verduurzamingsinitiatieven aan om de vastgoedportefeuille te verduurzamen. De aanjaagfunctie en de koppeling met educatie zijn hierin uniek, maar ook de mogelijkheid om via Schooldakrevolutie een Scholen Energiebespaarlening aan te vragen (mede mogelijk gemaakt door Rabobank en het ministerie van BZK).

Wij kunnen vanuit onze neutrale positie stap voor stap schoolbesturen begeleiden in de besluitvormingsfase en indien gewenst realisatiefase. En daar is behoefte aan want door alle regels en aanbieders die zich bij scholen melden, zien besturen vaak door de bomen het bos niet meer en stellen ze investeringen uit. De SDR doet dit met een kernteam en een flexibele schil van regioambassadeurs en schooldakcoaches die door het hele land werken.

Kernteam

Het kernteam zorgt er onder andere voor dat:

- Website van de stichting SDR met tool kits voor schoolbesturen en gemeenten, en schooldak kaart up-to-date blijven
- De voortgang van de schooldakrevolutie gemonitord en zichtbaar wordt gemaakt
- Ondersteuning van de schooldakcoaches bij de berekening en het up-to-date houden van de businesscase
- Ondersteuning leerlingen bij opzetten, ontwikkelen van campagnes en lesmateriaal om invulling te geven aan de aanjaagfunctie
- Kennisdeling en bewustwording via oa bijeenkomsten, contactmomenten, adviesgesprekken en dergelijke primair voor schoolbesturen in samenwerking met andere belanghebbenden zoals: provincie en gemeentemedewerkers, lokale initiatieven en samenwerkingspartners.

Regioambassadeurs

Onze regioambassadeurs zijn het boegbeeld van SDR in de regio. Zij brengen de relevante partners binnen hun regio in kaart en enthousiasmeren gemeenten en schoolbesturen voor SDR.

Regio-ambassadeurs:

- Identificeren en contact leggen met sleutelfiguren per regio van overheden (provincie, omgevingsdiensten, gemeenten), energie coöperaties, nuttige samenwerkingspartners, schoolbesturen en de relatie tussen onderwijsinstellingen – gemeenten.
- In kaart brengen van beleid (IHP, duurzaamheidsambities gemeenten, RES etc.) en lokaal instrumentarium (financiële of duurzame stimuleringsmaatregelen zoals fondsen, energiescans of specifieke menskracht) per gemeente voor de schooldakcoaches
- Check en actualiseren schooldakkaart en opzoeken van 'school' voorbeelden
- Lobbywerk door houden van presentaties bij gemeentelijke bijeenkomsten, inbreng van onze uitvoeringsmaatregel SDR in beleids-/routeplannen, hulp bij onze campagne en bij organisatie van regionale bijeenkomsten, bij communicatie (intentieverklaringen, persberichten) en bij het zoeken naar financieringsbronnen SDR

Schooldakcoaches (adviseurs)

De schooldakcoach van de SDR begeleidt het schoolbestuur in de besluitvormings- en realisatiefase van scholen. Hij enthousiasmeert, adviseert in de businesscase, introduceert de samenwerkingspartners in samenwerking met de regioambassadeur, administreert en attendeert de scholen op het workshopportaal en achterliggend educatiemateriaal.

Wat doet de schooldakcoach als basisdienstverlening?

- inventarisatie huidige situatie: stroomverbruik, tarieven, eerdere energiebesparingsmaatregelen etc.
- doorrekenen businesscase
- begeleiding inventarisatie dakinspectie en -onderhoud, eigenaarschap, IHP, stimuleringsmaatregelen
- advies investeringsstrategie en besluitvormingsproces
- advies aanbestedings- of offertetraject
- ondersteuning communicatie en monitoring
- begeleiding na realisatiefase
- aandacht voor educatie



Datum

3 juli 2020

nummer

Afdeling Bestuur- &
Directieondersteuning

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)265265

Fax
(0320)265260

E-mail
provincie@Flevoland.nl

Website
www.flevoland.nl



Zonnepanelen op Flevolandse schooldaken

Provincie Flevoland heeft een potentieel van 199 schoolgebouwen waar zonnepanelen op kunnen. Deze scholen spelen een belangrijke rol in het versnellen van de energietransitie om in 2030 energieneutraal te zijn. Om schooldaken niet onbenut te laten en energiebesparing te realiseren helpt [Schooldakrevolutie](#) samen met het [Energie Expertisecentrum Flevoland](#) (EEF) de provincie om scholen te verduurzamen. Vanaf september begint de Schooldakrevolutie in Flevoland. Er is een potentie van 65.000 zonnepanelen op de daken van Flevolandse schoolgebouwen. Om een beeld te geven: daarmee zou genoeg energie kunnen worden opgewekt voor 7.800 Flevolandse huishoudens.

Ambities

Gedeputeerde Jop Fackeldey: *“De ambities van Stichting Schooldakrevolutie passen heel goed binnen de ambities van de provincie. Samen met vele andere regionale partijen hebben we in de Flevolandse Energieagenda (FEA) vastgesteld dat we bijdragen aan een CO2-neutraal Flevoland in 2050. Door alle schooldaken vol te leggen met zonnepanelen en te verduurzamen, zetten we een mooie stap richting het behalen van deze missie!”*

Duurzaam en educatief

Provincie Flevoland heeft Schooldakrevolutie voor energieopwekking en EEF voor energiebesparing gevraagd. Energie-experts nemen persoonlijk contact op met alle schoolbesturen, brengen de mogelijkheden van duurzame energie-opwek en energiebesparing van schoolgebouwen in kaart en begeleiden de vervolgstappen. Naast de CO2-besparing die zonnepanelen opleveren, leert verduurzaming op school toekomstige generaties spelenderwijs over zonnestroom. In de klas leren jongeren over klimaatverandering en de gevolgen ervan. Met de komst van zonnepanelen zien ze ook wat er nodig is om klimaatverandering tegen te gaan.

Jeffrey van Poppel, directeur Schooldakrevolutie: *“We zijn heel blij dat de provincie Flevoland ons ondersteunt. Met de provincie achter ons kunnen we de schoolbesturen nog beter stimuleren en helpen om met zonnepanelen aan de slag te gaan.”*

Willem Enklaar, directeur stichting DE-on: *“De afgelopen jaren hebben we al veel bedrijven en instellingen kunnen helpen met verduurzaming en energiebesparing. Het is mooi dat we nu ook met de scholen in Flevoland aan de slag gaan. EEF kan juist hier van grote betekenis zijn. Zonne-energie en energiebesparing zijn immers niet de core-business van scholen. Voor EEF wel. Met praktische kennis, capaciteit en financiële middelen helpen we de scholen écht verder.”*

Over Stichting Schooldakrevolutie

Als onderdeel van de energietransitie wordt de Schooldakrevolutie ontketend om de verduurzaming van schoolgebouwen te versnellen. Schooldakrevolutie is onderdeel van het landelijke programma ‘Scholen op koers naar 2030’ en ondersteunt scholen om 49% CO2-reductie te realiseren. De missie van de

Schooldakrevolutie is om alle kinderen in Nederland te laten leren op, en over zonne-energie van eigen schooldak. De stichting heeft geen winstoogmerk. Meer informatie: www.schooldakrevolutie.nl.

Over Energie Expertisecentrum Flevoland van Stichting DE-on

Stichting DE-on is de Duurzame Energie- en Ontwikkelingsmaatschappij Flevoland (DE-on). Met het Energie Expertisecentrum Flevoland helpen we ondernemers, non-profit organisaties en energiecoöperaties in Flevoland bij de ontwikkeling en realisatie van hun duurzame energie- en energiebesparingsprojecten, met expertise en financiering. Ons doel? Het versnellen van de energietransitie in Flevoland en daarmee het versterken van de lokale economie. Meer informatie: www.deonflevoland.nl.



Noot voor de redactie

Voor beeldmateriaal of vragen over dit persbericht kunt u contact opnemen met:

Judith Veraart, Stichting Schooldakrevolutie, judith.veraart@schooldakrevolutie.nl

Karen Friele, Stichting DE-on, k.friele@deonflevoland.nl

Joost de Valk, provincie Flevoland, Joost.deValk@flevoland.nl