



# PV Geluidsschermb A13

*Aanvraag in het kader van de regeling "stimulering duurzame energie"*

**Standaardformulier voor het aanvragen van projectsubsidie.**

**Voorblad: (alleen in te vullen door de provincie)**

Datum van ontvangst	(Stempel)
---------------------	-----------

**Aanvraagtijdvak**

1 juni tot 1 oktober	
1 december tot 1 maart	

**Bericht van ontvangst**

Te verzenden door de behandelde ambtenaar  
Binnen 14 dagen na binnenkomst  
Na controle of alle stukken zijn bijgevoegd.

**Beslistermijn**

13 weken na 1 oktober  
13 weken na 1 maart.

**Verlenging beslistermijn**

Is mogelijk met ten hoogste 4 weken

Verlenging beslistermijn mededelen.

Algemene informatie (voor een volledige informatie moet de Asv zelf worden geraadpleegd).  
[voor de aanvrager]

### **Aanvraagtermijnen**

Projectsubsidies kunnen worden aangevraagd gedurende twee tijdvakken:

- van 1 juli tot 1 oktober voor activiteiten die in het daarop volgende jaar worden uitgevoerd;
- van 1 december tot 1 maart voor activiteiten die in de tweede helft van dat jaar worden uitgevoerd.

### **Beslistermijn**

Gedeputeerde Staten nemen 13 weken na afloop van de desbetreffende aanvraagtermijn een besluit.

Het is mogelijk dat die beslistermijn wordt verlengd met 4 weken. Als dat het geval is, ontvangt u daarvan schriftelijk bericht.

### **Bij de aanvraag te overleggen gegevens**

In hoofdstuk 1 van de Algemene subsidieverordening is bepaald welke gegevens bij iedere aanvraag voor projectsubsidie moeten worden overgelegd. Het gaat daarbij om de volgende gegevens:

- een activiteitenplan en een begroting (artikel 130, lid 3 Asv en de artikelen 4:61 tot en met 4:63 Awb);
- een afschrift van de statuten of oprichtingsakte indien de aanvraag wordt ingediend door een privaatrechtelijke rechtspersoon(1:30, lid 4 Asv);
- vermelding of voor dezelfde activiteit ook aan andere bestuursorganen subsidie is of wordt gevraagd (artikel 1:30, lid 5 Asv);

Naast deze gegevens kunnen in de afzonderlijke subsidietitel waarop de aanvraag is gebaseerd aanvullende gegevens worden verlangd.

### **Subsidievaststelling**

Na uitvoering van een activiteit waarvoor subsidie is ontvangen dient u uiterlijk 13 weken na afloop van het project een activiteitenverslag en een financieel verslag te overleggen. Tenzij in een afzonderlijke subsidietitel anders is bepaald, moet bij de aanvraag tot vaststelling van subsidie boven €25.000,-- een accountantverslag worden overgelegd.

Bij de uitvoering van de gesubsidieerde activiteit moet u zich houden aan de verplichtingen zoals die in hoofdstuk 1 van de Asv en eventueel in de specifieke subsidietitel en de beschikking zijn opgenomen.

In te vullen door de aanvrager:

## 1. Algemene projectgegevens

### 1.1 Projectaanduiding

<b>Naam van het project</b> Laat uit de projectnaam blijken waar het project over gaat.	PV geluidsscherm A13
<b>Plaats</b> Geef aan in welke gemeente(n) of regio('s) het project zal plaatsvinden.	Gemeente Delft
<b>Periode</b> Geef aan over welke periode het project wordt uitgevoerd.	2003 - 2004
<b>Subsidiegrondslag</b> Geef zo concreet mogelijk aan op grond van welk onderdeel van de subsidieverordening deze subsidie wordt aangevraagd (zie de Algemene subsidieverordening Zuid-Holland).	Hoofdstuk 6.5, artikel 6.5:1
<b>Datum</b> Vul de datum in waarop u deze subsidieaanvraag verstuurt naar de provincie.	26 juni 2003

## 1.2 Gegevens van de aanvrager

<b>Naam van de organisatie</b> Vul de naam in van de organisatie die formeel de subsidie aanvraagt.	Gemeente Delft
<b>Adres</b> Vul het adres in van de formele subsidie-aanvrager.	Postbus 340 2600 AH Delft
<b>Naam contactpersoon</b> Vul de naam in van de eerst verantwoordelijke voor de uitvoering van het project.	Johan van Reenen Hoofd vakteam Milieu
<b>Bereikbaarheid</b> Vul in het telefoonnummer en het e-mailadres van de contactpersoon.	015-2602934 <a href="mailto:jvreenen@delft.nl">jvreenen@delft.nl</a>

### Te overleggen gegevens

<b>Oprichtingsakte/statuten</b> Indien uw organisatie een privaatrechtelijke rechtspersoon is, voeg dan een afschrift van de oprichtingsakte van de rechtspersoon toe dan wel van de statuten zoals deze laatstelijk zijn gewijzigd. Toezending kan achterwege blijven indien de provincie al over de gevraagde gegevens beschikt.	N.v.t.
<b>Overige gegevens</b> [Zonodig nader in te vullen per subsidietitel]	

### 1.3 Aanvraag

<b>Gevraagde subsidie</b> Vul het subsidiebedrag in dat bij de provincie wordt aangevraagd.	€ 279.055,-
<b>Bank- of Girorekening</b> Vul het rekeningnummer in waarop de gevraagde subsidie moet worden overgemaakt.	28 50 017 87 Bank Nederlandse Gemeenten
<b>Begunstigde</b> Vul de naam in van de rekeninghouder.	Gemeente Delft
<b>Plaats</b> Vul de vestigingsplaats in van de begunstigde.	Delft

## 2. Doelstelling van het project

### 2.1 Grondslag

#### Subsidieverordening

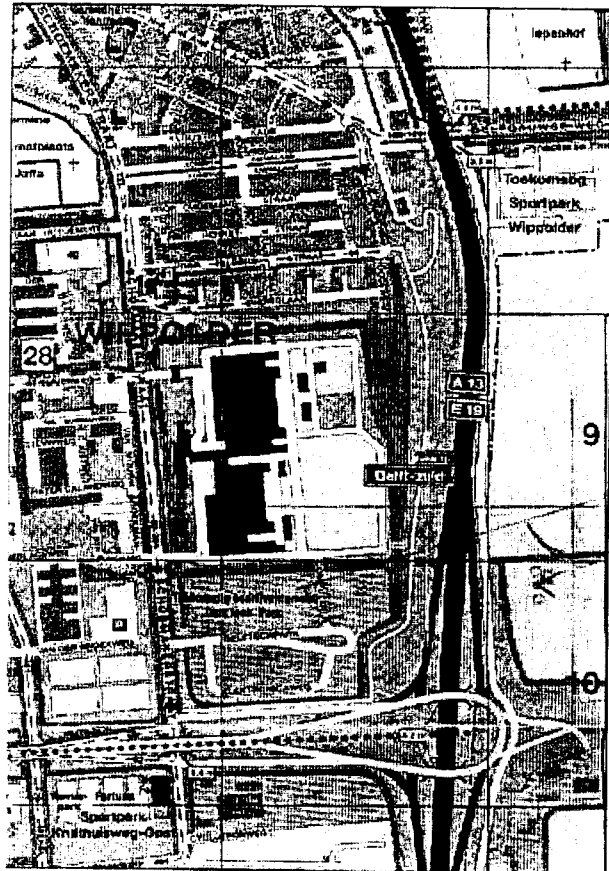
*Vul in op basis van welk onderdeel (zo mogelijk ook het artikel) van de provinciale Algemene subsidieverordening Zuid-Holland de subsidie wordt aangevraagd.*

Hoofdstuk 6.5, artikel 6.5:1

### 2.2 Probleemstelling

Beschrijving van het maatschappelijk probleem of de maatschappelijke relevantie  
*Beschrijf het maatschappelijke probleem waarin u met het project verandering wilt brengen of de maatschappelijke relevantie van de activiteit waarvoor u subsidie vraagt. Als uw activiteit betrekking heeft op de oplossing van een maatschappelijk probleem, maak dan duidelijk waarom er sprake is van een maatschappelijk probleem en door wie het als een probleem wordt ervaren.*

Langs de A13 bij Delft zal in 2004 een geluidsscherm over een lengte van 410 meter worden gebouwd om de geluidshinder die het langskomende verkeer produceert te minimaliseren. Voor de bouw van het geluidsscherm wordt in het vierde kwartaal 2003 subsidie aangevraagd bij het Ministerie van VROM. In december van datzelfde jaar wordt besloten of de subsidie wordt toegekend, waarna in het eerste kwartaal 2004 zal worden gestart met de aanbesteding. De planning van het project staat in detail beschreven bij vraag 3.1 van deze aanvraag.



Nota bene: In juni 2003 is door de gemeente Delft een meningpeiling op internet onder de bewoners van de wijk Wippolder georganiseerd. De wijk Wippolder is de wijk die grenst aan het stuk A13 waar het geluidsscherm is gepland. Aan de bewoners werden vier verschillende varianten geluidsschermen voorgelegd, waarvan één uitgerust met PV. Uit deze peiling kwam duidelijk naar voren dat het geluidsscherm met daarop schuin naar de weg geplaatste PV-panelen op de meeste steun van de bevolking kan rekenen.

De bouw van dit geluidsscherm biedt een unieke gelegenheid om op een fors oppervlak PV panelen te realiseren. Deze toepassing levert het volgende op:

- (1) een aanzienlijke hoeveelheid energie (41.000 kWh zonnestroom op jaarbasis);
- (2) de implementatie van een relatief nieuwe technologie (met gegarandeerd herhalingspotentieel door opname van de technologie in een modulair systeem van Rijkswaterstaat);

- (3) een mogelijkheid een grote groep mensen dagelijks met een innovatieve vorm van schone en duurzame opwekking van energie te confronteren.

De meerkosten van de bouw als gevolg van de installatie van PV panelen zijn door Eneco Energie geraamd op € 444.000,- exclusief BTW, ofwel € 528.360,- inclusief BTW.

Per etmaal maken 168.000 motorvoertuigen (waarvan 85% personenauto's) gebruik van de A13; de weg is daarmee één van de meest gebruikte (internationale) snelwegen in Nederland. Bovendien zijn de panelen gesitueerd vlakbij de - ook in het weekeinde - veel bezochte vestiging van IKEA. Als zodanig betekent het project veel publiciteit voor de duurzame opwekking van energie door middel van zonnestroom.

De panelen worden weliswaar niet - zoals op de foto - aan de kant van de snelweg geplaatst, er zullen wel allerlei maatregelen worden genomen om automobilisten erop te wijzen dat het geluidsscherm een functie als duurzame energiebron heeft. De attentiewaarde zal hierbij worden verhoogd zonder de verkeersveiligheid in gevaar te brengen. Hierover zal afstemming plaatsvinden met



Rijkswaterstaat, dienstkring Haaglanden. Een communicatieplan hiervoor maakt deel uit van deze subsidie-aanvraag, de uitvoering van dit communicatieplan niet.

## 2.3 Doelgroep

### Betrokkenen

*Beschrijf de doelgroep waarop het project is gericht.*

- (1) Bewoners van de wijk Wippolder in het bijzonder (9.515 inwoners)
- (2) Inwoners van de gemeente Delft in het algemeen (96.961 inwoners)
- (3) Gebruikers van de A13 (60 miljoen per jaar)

## 2.4 Doelstelling

### Doelstelling van het project

*Beschrijf hier hoe de door u gewenste situatie eruit ziet, en welke bijdrage u hieraan wilt leveren door middel van uw project. Leg daarbij de relatie met de doelstellingen zoals geformuleerd in het onderdeel van de Algemene subsidieverordening Zuid-Holland waarop uw subsidie-aanvraag is gebaseerd. Geef eveneens aan hoe het project past binnen het beleid van uw organisatie.*

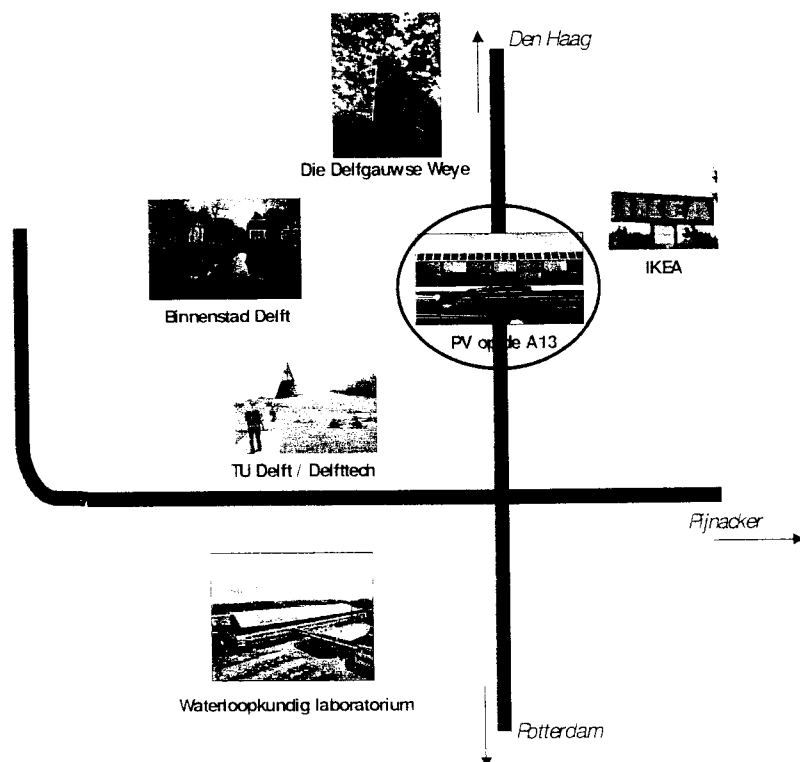


## Provinciaal en gemeentelijk beleid

De ambitie van de Gemeente Delft op het gebied van duurzame energie is verwoord in een Klimaatplan dat eind april 2003 is vastgesteld door de gemeenteraad. Delft zet met haar Klimaatplan hoog in: koploper zijn en blijven in Nederland en innovatief zijn waar het kan. Delft wil daarmee een CO<sub>2</sub>-reductie van 30.000 ton bereiken binnen de looptijd van het plan. Een belangrijk onderdeel van het Klimaatplan is het afsluiten van een Actie Zonnestroom tussen de Gemeente Delft, de Provincie Zuid-Holland en Eneco Energie. In dat convenant worden de volgende intenties uitgesproken:

- Partijen bevorderen de verdere kennisopbouw met betrekking tot de toepassing van pv-systemen binnen de gemeente Rotterdam, de gemeente Den Haag, de gemeente Delft, de gemeente Zoetermeer, ENECO Energie en de Provincie Zuid-Holland en bevorderen de bekendheid en acceptatie van pv-systemen bij potentiële doelgroepen zoals woningbouwcorporaties en projectontwikkelaars.
- De Provincie Zuid-Holland in het bijzonder bevordert de bekendheid en de acceptatie van pv-systemen bij de overige Zuid-Hollandse gemeenten en in haar contacten met andere overheden en bedrijven.

De realisatie van PV panelen op het geluidsscherm aan de A13 kan een belangrijk vlaggenschip zijn voor dit convenant. Het feit dat het geluidsscherm ingeklemd staat tussen het prestigieuze zonnepanelenproject op het WatLab\* en het zonnepanelenproject op de flat "Die Delfgawse Weye"\*\*\* maakt het stuk A13 tot een *zonneboulevard* uniek in Nederland (zie tekening).



Naast aansluiting bij het convenant zonnestroom sluit het project naadloos aan bij de door de provincie uitgesproken ambities in het "Beleidsplan Milieu en Water 2000-2004" en vooral in de "Nota Energie- en Klimaatbeleid 2000-2010". In het collegeprogramma dat dateert uit 1999 wordt energie benoemd als "een belangrijk onderdeel van ons beleid gericht op duurzame ontwikkeling" waarbij de intentie wordt uitgesproken dat de provincie zich intensiever bezig gaat houden met bevordering van

energiebesparing en duurzame energie in alle sectoren. In het Beleidsplan Milieu en Water wordt vervolgens gekozen voor een actieve ondersteuning van het landelijke CO<sub>2</sub>-beleid door in te zetten op efficiënter energiegebruik, duurzame energie en hergebruik en opslag van CO<sub>2</sub>. Eén en ander krijgt het meest uitgebreid zijn beslag in de Nota Energie- en

Klimaatbeleid waarin het volgende beleidsvoornemen wordt geformuleerd: *“De provincie wil een bijdrage leveren aan het realiseren van de nationale klimaatdoelstellingen en duurzame ontwikkeling, die recht doet aan het grote aandeel dat Zuid-Holland heeft in het nationale energiegebruik. Daarbij zullen wij optimaal uitvoering geven aan de taken waartoe wij ons bestuurlijk verplicht hebben. Daarnaast ontwikkelen wij voorstellen en nemen wij initiatieven, passend bij onze specifieke provinciale rollen en instrumenten. Deze voorstellen en initiatieven hebben in ieder geval betrekking op het vergroten van het aandeel duurzame energie, het verbeteren van energieprestaties van woningbouw- en bedrijvenlocaties en extra aandacht voor de eigen energiehuishouding. Verder zullen wij de specifiek Zuid-Hollandse kansen benutten die liggen bij de industriële grootverbruikers en in de glastuinbouw.”* (onderstreping door aanvrager).

Zoals uit bovenstaand voornemen blijkt is het vergroten van het aandeel duurzame energie één van de doelstellingen van de provincie Zuid-Holland. De provincie spreekt zich daarbij uitdrukkelijk uit voor een “actieve rol in de marktintroductie van zonnecellen”. Onderhavig project is wat dit betreft een mooie kans voor de provincie hier grootschalig mee aan de slag te gaan.



*\*Bij het waterloopkundig laboratorium in Delft is een halfroond kalzip dak grotendeels voorzien van dunne-film panelen (zie foto). Dit is het grootste dunne-film project in Europa.*

*\*\*Eén van de vernieuwingen bij de renovatie van de flat “Die Delfgaauwse Weye” betreft het plaatsen van zonnepanelen die het gebouw van ‘groene’ stroom gaan voorzien. Op verschillende plaatsen op de flat worden de panelen geplaatst. Het gebouw is van grote afstand te zien en is een echte*

*‘eyecatcher’ geworden.*

### Inpassing subsidieverordening

De installatie van PV-panelen op de A13 bij Delft verenigt twee benaderingen; enerzijds wordt er daadwerkelijk CO<sub>2</sub> bespaard, anderzijds heeft het project een grote communicatieve waarde dankzij de vele automobilisten die dagelijks passeren en kunnen zien dat het geluidsscherm een functie als duurzame energiebron heeft. Gevoegd bij het feit dat de toepassing van PV panelen op geluidsschermen relatief nieuw is – zeker daar waar het gaat om panelen die niet naar de weg zijn gericht – sluit het project goed aan bij de in artikel 6.5:1 van de subsidieverordening genoemde doelstellingen, met name daar waar het gaat om het realiseren van concrete demonstratie- of voorbeeldprojecten.

### Doelstellingen van het project

Los van de inlossing van beleidsdoelstellingen voor de Gemeente Delft en de Provincie Zuid-Holland, kunnen de volgende drie doelstellingen voor het project worden benoemd:

- (1) daadwerkelijke opwekking van duurzame energie in de Gemeente Delft, dus reductie van de emissie van CO<sub>2</sub> in de gemeente Delft en (dus) in de provincie Zuid-Holland;
- (2) zichtbare demonstratie van de (succesvolle) toepassing van nieuwe technologie, dus het vergroten van de kans van breder toepassing van deze technologie,
- (3) brede (en positieve) uitstraling van duurzame energie voor de gebruikers van de A13, dus vergroten van de bekendheid met duurzame energie

## 2.5 Projectresultaat

### Specificatie projectresultaat

*Beschrijf of het behalen van het hierboven genoemde doel kan worden gemeten en zo ja op welke wijze. Denk hierbij aan de beoogde prestaties en/of effecten van het project; door middel van welke indicatoren is het resultaat te meten? Gebruik daarbij concrete eenheden. Geef eveneens aan hoe u na afloop van het project aangeeft dat het beoogde resultaat is gerealiseerd.*

Per doelstelling wordt de volgende methode voor monitoring voorgesteld:

- (1) reductie van de emissie van CO<sub>2</sub>: de reductie van de emissie van CO<sub>2</sub> kan door middel van een omrekenfactor worden bijgehouden op basis van de geleverde stroom. Door middel van monitoring zal dit worden bijgehouden.
- (2) bredere toepassing van deze technologie: voor een bredere toepassing van deze technologie is contact gezocht met Rijkswaterstaat. Rijkswaterstaat is op dit moment bezig met een project om bouwsystemen van geluidsschermen modulair te standaardiseren. In dit kader zal een catalogus "Modulaire Geluidsschermen" worden gepubliceerd, waarin verschillende bouwelementen van geluidsschermen worden gepresenteerd. Ook duurzaam bouwen maakt een belangrijk onderdeel uit van deze catalogus. Rijkswaterstaat is in dit kader zeer geïnteresseerd om het eventueel te bouwen geluidsscherm aan de A13 in deze catalogus op te nemen. De catalogus zal worden verspreid onder diverse belanghebbenden. Op deze wijze komt een brede implementatie van de technologie een stap dichterbij, doordat iedere gemeente expliciet de keuze wordt geboden PV-panels op de te bouwen geluidsschermen te plaatsen. Rijkswaterstaat houdt in dit kader zelf bij waar verschillende geluidsschermen worden gebouwd.
- (3) bekendheid met duurzame energie: om de uitstralingseffecten van het project te meten is het van belang om te weten of de weggebruikers de zonnepanelen hebben opgemerkt. Om de attentiewaarde van het gebruik van de zonnepanelen te vergroten - zonder daarmee de verkeersveiligheid in gevaar te brengen - zal een communicatieplan worden uitgewerkt. Daarin zal tevens een effectmeting worden opgenomen.

### Resultaat

*Beschrijf hier wat het feitelijke resultaat van uw project zal zijn. Indien het resultaat uitsluitend geformuleerd kan worden in termen van indicatoren, geef dan aan welke waarden de indicatoren moeten behalen om het project te doen slagen.*

- Levering van 41.000 kWh zonnestroom op jaarbasis (besparing van 23 ton CO<sub>2</sub>);
- Bredere toepassing van relatief nieuwe technologie;
- Grote bekendheid met duurzame energie voor grote groepen mensen.

## 2.6 Voortgangsbewaking

### Monitoring van het resultaat

*Geef aan op welke wijze u tijdens het project beoordeelt of de gewenste resultaten van het project worden gehaald.*

Reguliere voortgangsbewaking van de bouwplannen. Monitoring via de 'Klimaatmonitor' en monitoring van de geleverde groene stroom.

## 3. Activiteitenplan

### 3.1 Projectactiviteiten

#### Projectactiviteiten/fasering

*Voeg een activiteitenplan toe waarin stapsgewijs wordt beschreven welke activiteiten u wilt uitvoeren om het door u omschreven eindresultaat te realiseren. Probeer de activiteiten te groeperen in stappen of fasen en zet deze*

*uit in de tijd. Vermeld per activiteit naast de daarvoor benodigde personele en materiële middelen wie verantwoordelijk is voor de uitvoering van de activiteit.*

*Indien uw aanvraag betrekking heeft op een meerjarig project geef dan aan waarom het project niet in één jaar kan worden afgerond. Vervolgens geeft u per jaar aan welke activiteiten worden verricht en welke resultaten in dat jaar worden behaald.*

*Januari-mei 2003: ontwikkeling concepten geluidsscherm  
Juni 2003: bewonerspeiling geluidsscherm  
September 2003: Besluitvorming type scherm gemeenteraad  
Juli-oktober 2003: definitief bestek en offertes  
November-februari 2003/2004: procedure art. 19 WRO  
November 2003: aanvraag uitvoeringskosten Min VROM  
November-december 2003 : ontwikkeling communicatieplan  
December 2003: toekenning VROM  
Januari 2004: aanbesteding  
Jan-mei 2004: voorbereiding  
Juni 2004: start bouw*

Het projectplan voor de PV-panelen op het geluidsscherm langs de A13 volgt in grote lijnen de projectplanning die de gemeente Delft hanteert om te komen tot plaatsing van het scherm in de zomer-najaar van 2004. Synchroon aan deze planning loopt de ontwikkeling van de PV-module binnen het modulaire geluidsschermstelsel van Rijkswaterstaat te Delft.

#### Toelichting processtappen:

*Januari-mei 2003: ontwikkeling concepten geluidsscherm*



Streven is een groen scherm, dus een scherm met begroeiing. De bewoners hebben een keuze gekregen uit vier opties. De ontwikkeling van de optie met zonnepanelen wordt met name gedragen door Rijkswaterstaat, Dienst Weg en Waterbouwkunde. Deze dienst ontwikkelt een geluidsscherm met een modulaire opbouw. De bovenste module zal bestaan uit PV-

zonnepanelen waardoor er naast een akoestische functie ook een energieopwekkende functie aan de geluidsschermen gegeven wordt. Voor het ontwikkelingsproces van de module en het geluidsscherm in Delft in het bijzonder, is contact gezocht met Eneco Energie. Eneco Energie heeft een lange en diepgaande ervaring met de plaatsing van zonnepanelen en heeft bijgedragen aan de realisatie van PV op geluidsschermen aan de A9 en aan de A27 (zie foto).

Nota bene: op korte termijn wordt er een intentieovereenkomst getekend tussen de gemeente Delft en Eneco Energie om de samenwerking in de realisering van dit project gestalte te geven. Het streven is deze intentieovereenkomst begin juli 2003 te ondertekenen.

*Juni 2003: bewonerskeuze geluidsscherm*

Aan het begin van de zomer van 2003 hebben de bewoners van de wijk Wippolder in Delft hun voorkeur uitgesproken voor een geluidsscherm met PV-panels. Van belang is dat de bewoners betrokken worden bij de stroomopwekking. De ideeën van de bewoners over deze betrokkenheid zullen leidend zijn bij het lokale deel van het te ontwikkelen communicatieplan.

*Juli-oktober 2003: definitief bestek en offertes*

Geen toelichting.

*November 2003: aanvraag bouwvergoeding Min VROM*

Geen toelichting.

*November-december 2003 : ontwikkeling communicatieplan*

De herfstmaanden zullen gebruikt worden om een communicatieplan op te stellen dat recht doet aan het unieke project. De bewoners van de Wippolder zullen deelgenoot gemaakt worden van het geluidsscherm dat rust en stroom biedt. Daarnaast wordt in het plan aangegeven hoe de koppeling gemaakt wordt tussen de automobilisten op de A13 en de schone energieopwekking op het geluidsscherm. Op nationaal en internationaal niveau zal het ontstaan van de PV-boulevard langs de A13 gepromoot worden, ook hiervoor worden lijnen uitgezet.

*December 2003: toekenning VROM*

Geen toelichting.

*Januari 2004: start aanbesteding*

Geen toelichting.

*Jan-mei 2004: voorbereiding*

Geen toelichting.

*Juni 2004: start bouw*

Geen toelichting.

*Augustus 2004: plaatsing zonnepanelen*

Excessen daargelaten is augustus in de media een rustige tijd. Volop kansen dus om het geluidsscherm met de dubbele functie te promoten en in het nieuws te brengen. Het communicatieplan zal exact weergeven op welke wijze het unieke geluidsscherm gepromoot

zal worden. Het plaatsingsmoment zal een belangrijke rol spelen in het plan. Daarnaast moet ook het communicatieplan recht doen aan de levensduur van de zonnepanelen van twintig jaar en langer!

### Vervolg

*Beschrijf wat er gebeurt met de resultaten van het project nadat het project is afgerond en - indien van toepassing - hoe methodieken en kennis worden overgedragen.*

Een van de sterkste punten van het project geluidsscherm langs de A13 is de nauwe samenwerking van de gemeente Delft en de dienst Weg en Waterbouw van Rijkswaterstaat. Omdat deze dienst het modulaire geluidsscherm als een van de speerpunten van haar productontwikkeling ziet zal het nieuwe scherm met de daarin de geplaatste PV-panelen, een prominente positie krijgen in het productassortiment, gepresenteerd in een catalogus "Modulaire Geluidsschermen". Hierdoor worden niet alleen gemeenten in Zuid-Holland maar in heel Nederland gewezen op de mogelijkheid van toepassing van zonnepanelen. Bovendien zullen concurrerende geluidsscherm-leveranciers een concurrerend aanbod moeten overwegen.

### 3.2 Betrokken organisaties

*Geef aan bij welke organisaties de wens bestaat dat het project wordt uitgevoerd.*

Gemeente Delft, Rijkswaterstaat, Eneco Energie, Delfts Energie Agentschap en buurtbewoners.

*Geef aan welke organisaties betrokken zijn bij de uitvoering van het project. Daarbij wordt vermeld of en zo ja met welke partijen wordt samengewerkt bij de uitvoering van de activiteit en welke rol ze daarbij spelen. Geef aan welke concrete afspraken zijn gemaakt met andere organisaties.*

In verband met aanbestedingstraject zijn de specifieke rollen van de verschillende partners nog niet goed weer te geven. Van belang is in ieder geval dat de Gemeente Delft en Eneco Energie begin juli 2003 een intentieovereenkomst zullen tekenen waarin enkele afspraken worden gemaakt over de samenwerkingsvorm in dit project. In een later stadium worden beslissingen genomen over bouw, eigendom en exploitatie van de op het geluidsscherm te installeren PV-panelen. Het Delfts Energie Agentschap vervult de rol van secretaris van de (vooralsnog informele) projectgroep en houdt zich met name bezig met de financiële zaken rondom het project. Het agentschap zal naar alle waarschijnlijkheid tevens een rol vervullen in het communicatietraject.

### 3.3 Tijdsduur

*Geef aan op welke datum de uitvoering van het project start en wanneer het project is afgerond*

Januari 2003 - augustus 2004 (plus 20 jaar levensduur).

### 3.4 Begroting

#### Begroting

*Voeg een begroting toe waarin zijn opgenomen de geraamde inkomsten en uitgaven van de aanvrager, voor zover deze betrekking hebben op activiteiten waarvoor subsidie wordt gevraagd. De begrotingsposten moeten worden voorzien van een toelichting.*

*Facultatief:*

*Geef hierbij aan wat de integrale kostprijs per uur is.*

Meerprijs zonnepanelen	€ 528.360,- (incl. BTW)
Communicatieplan	€ 29.750,-
Totaalbedrag	€ 558.110,-

De meerprijs van de zonnepanelen is gebaseerd op een inschatting van Eneco Energie. De inschatting van de kosten van het maken van een communicatieplan is gemaakt door het Delfts Energie Agentschap.

Het subsidieverzoek aan de provincie Zuid Holland bedraagt 50% van € 558.110,- zijnde € 279.055,- . De invulling van de overige 50% vindt plaats door middel van bijdragen van de verschillende projectpartners. Hoe die verhouding zal liggen is nu nog niet duidelijk omdat er nog geen helderheid is omtrent de afspraken rondom eigendom en exploitatie. Als Eneco Energie eigendom wordt van de panelen is het bij voorbeeld mogelijk aanspraak te maken op Energie InvesteringsAftrek (EIA), terwijl dat niet mogelijk is als de gemeente of Rijkswaterstaat eigenaar zou worden. Definitieve besluitvorming hierover moet nog plaatsvinden.

De gemeente Delft, Rijkswaterstaat en Eneco Energie hechten er zeer aan het project te realiseren. Daarom worden geen projectleiderskosten opgevoerd. De extra uren die zij maken vanwege de innovatieve karakteristieken van de geluidsscherm worden gezien als investering in de organisatie en in het milieu.

Om de mogelijkheden tot stroomlevering aan de belendende buurt Wippolder en eventuele andere actoren mét of zonder Eneco mogelijk te houden zijn geen exacte investeringsbedragen aangegeven voor de gemeente Delft en Eneco Energie. Om dezelfde reden wordt de opbrengst van de zonnepanelen in kWh en CO<sub>2</sub> emissiereductie genoemd maar in dit voorstel niet monetair gemaakt.

#### Eerdere subsidie-ontvangsten

*Geef aan u of u voor dezelfde activiteit reeds eerder subsidie heeft ontvangen.*

N.v.t.

#### Andere aanvragen

*Geef aan of u voor de activiteit waarvoor subsidie is aangevraagd eveneens subsidie heeft gevraagd op grond van een andere subsidietitel van de Asv dan wel bij andere bestuursorganen. Daarbij wordt vermeld wat de stand van zaken is met betrekking tot de beoordeling van die aanvragen. Voeg toezeggingen voor medefinanciering toe als bijlage.*

N.v.t.

## Cofinanciering

*Geef aan of een subsidieverlenend bestuursorgaan subsidie afhankelijk heeft gesteld van een bijdrage van andere bestuursorganen. Vermeld aan welk ander bestuursorgaan subsidie is gevraagd en wat de stand van zaken is met betrekking tot de beoordeling van die aanvraag.*

Thans heeft de Gemeente Delft het Delfts Energie Agentschap opdracht gegeven de financiering van dit project te onderzoeken (alsmede om de aanvraag voor subsidie bij de provincie Zuid-Holland te verzorgen). Daarnaast beschikt de gemeente Delft over een energiefonds waaruit bijdragen in duurzame hardware mogelijk zijn en regelmatig plaatsvinden. Binnen dit energiefonds wordt naar alle waarschijnlijkheid een reservering voor het geluidsscherm gemaakt. Op bestuurlijk niveau is er een sterke commitment aan schone energieopwekking; eind april 2003 heeft de gemeenteraad van de gemeente Delft een ambitieus Klimaatplan vastgesteld, daarnaast heeft de gemeente een wethouder voor duurzaamheid die bovendien voorzitter is van het bestuur van het Delfts Energie Agentschap.

Uiteindelijk beslist de gemeenteraad over de toekenning van gelden (uit het energiefonds) aan genoemd project. Ondanks het feit dat de milieu- en promotiewaarde van het project groot zijn lijkt het onwaarschijnlijk dat de raad akkoord gaat met een voorstel waarin slechts de gemeente en het energiebedrijf de meerkosten dragen. Daarvoor zijn de meerkosten eenvoudigweg te hoog en is de meerwaarde feitelijk te verspreid. De gevraagde bijdrage van de provincie biedt een ander perspectief en de reële mogelijkheid van de bouw van het PV geluidsscherm te realiseren.



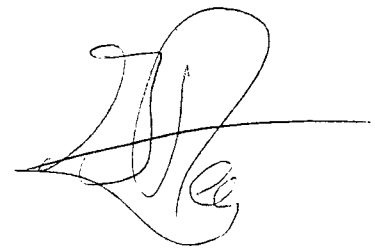
**Ondertekening**

Naam J.M. van Reenen, hoofd vakteam Milieu

Organisatie Gemeente Delft

Adres Postbus 340, 2600 AH Delft

Datum 26 juni 2003

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Handtekening

Dit formulier per post of per fax verzenden aan:

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

N.B. : u wordt verzocht geen aanvragen per e-mail in te dienen