



**schilderwerken**  
**DE BOER OBDAM BV**

# CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

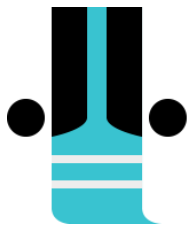
---

Actieve deelname initiatieven  
Schilderwerken De Boer Obdam B.V.

Auteurs:

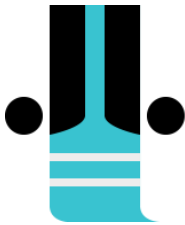
De heer R.J. van Stralen (Schilderwerken De Boer Obdam B.V.)

Datum opmaak: 08-10-2019



## **Inhoudsopgave**

1	Actieve deelname initiatief.....	3
1.1	Innovatie dag (Woonwaard).....	3
1.2	Initiatief Duurzaam schilderen .....	4
1.3	Subsidie energie besparing.....	6
2	Budgetoverzicht initiatieven .....	7
2.1	Algemeen.....	7
2.1	Budget initiatief “Innovatie dag Woonwaard” .....	7
2.2	Budget initiatief “Duurzaam schilderen” .....	7
2.3	Budget initiatief “Energie Besparing” .....	7



## **1 Actieve deelname initiatief**

Dit hoofdstuk beschrijft de actieve deelname aan de initiatieven van Schilderwerken De Boer Obdam B.V. Deze actieve deelname is conform eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.0.

### **1.1 Innovatie dag (Woonwaard)**

Doelstelling: Het bedrijf draagt bij aan (organiseren en uitvoeren, halen en brengen van informatie) en maakt gebruik van de ontwikkeling van nieuwe kennis (presentaties kennisdeling leveranciers), in samenwerking met anderen (Ketensamenwerking Woonwaard), gericht op potentieel effectieve reductiemaatregelen (vacuümglas en infinity repair).

#### **1.1.1 Achtergrond van het initiatief**

Jaarlijks organiseert woonwaard samen met haar opdrachtnemers een innovatie dag. Deze dag is tot stand gekomen naar aanleiding van ketengerichte samenwerking wat wij met vijf onderhoudsbedrijven uitvoeren.

#### **1.1.2 Doel van het initiatief**

Het doel van het initiatief is om kostenbesparend te werken door middel van innovatieve maatregelen, waaronder:

- Besparing kosten in dit geval FCS houten kozijnen in zijn geheel vervangen wordt deelvervanging
- Initiatieven Energiebesparing / nul op de meter glassoorten die lagere U waardes halen, zonnepanelen en beglazing met zonnecellen.

#### **1.1.3 Reden / aanleiding van actieve deelname**

De aanleiding van deze actieve deelname is dat de opdrachtnemers jaarlijks duidelijke argumenten moet aandragen om te innoveren en de Ketensamenwerking in stand te houden.

#### **1.1.4 Rol van Schilderwerken De Boer Obdam B.V.**

De rol van Schilderwerken De Boer in dit initiatief was het organiseren van de innovatie dag met leveranciers binnen onze branche.

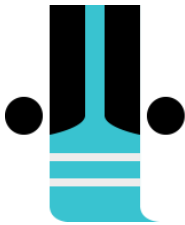
#### **1.1.5 Activiteiten die bij deze rol horen**

De activiteiten die bij deze rol horen zijn:

- Inventariseren van innovatieve ontwikkelingen;
- Informeren bij leveranciers welke bijdrage zij hier in kunnen leveren
- Uiteenzetten van de agenda, locatie en uitnodiging

#### **1.1.6 Wat heeft Schilderwerken De Boer Obdam B.V. aan deelname?**

Dit initiatief heeft als gevolg dat wij de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de bestaande woning en gebouwen kunnen reduceren, waardoor wij actief een bijdrage leveren om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Nederland te verlagen.



## 1.2 Initiatief Duurzaam schilderen

### 1.2.1 Achtergrond van het initiatief

Milieu is een belangrijke drijfveer. CO<sub>2</sub>-uitstoot is een belangrijke parameter. Daarnaast spelen depletie van fossiele grondstoffen en de (eco)toxiciteit van bepaalde componenten een rol. Het grootste gedeelte van de producten die op dit moment door de verfindustrie worden gemaakt vallen onder de noemer “synthetische verf”. Dit zijn aardolie vervaardigde producten die veel chemische bewerkingsprocessen nodig hebben. Aardolie is echter eindig en raakt in vlug tempo op, daarnaast zorgen deze processen voor veel CO<sub>2</sub>-uitstoot. Het toepassen van milieuvriendelijke verfsystemen is de oplossing om deze uitstoot sterk te verminderen.

Naast het initiatief van het toepassen van milieuvriendelijke verfsystemen zijn er dit jaar diverse projecten uitgevoerd met producten die voorzien zijn van het DUBO keur. DUBO keur bewijst dat een product (voor de bouw, GWW of interieur sector), grondstof, installatie of woning tot de meest milieuvriendelijke keuze behoort. Dit wordt aangetoond aan de hand van een milieukundige levenscyclusanalyse gemaakt door het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE), het kennisinstituut voor duurzaam bouwen. Door het gebruik van de nationaal erkende LCA-methodiek, wordt op een onafhankelijke en wetenschappelijke wijze aangetoond dat het gekeurde product behoort tot de bovenkant van de markt op het gebied van duurzaamheid. Daarnaast mag een product geen negatieve gezondheidseffecten hebben op de gebruikers ervan. Bij producten met een DUBO keur vinden er dus geen schadelijke emissies, uitloging en/of uitwaseming plaats in de gebruiksfase van het product. Met het DUBO keur kunnen producten, grondstoffen, installaties en woningen op een onafhankelijke en wetenschappelijk wijze aantonen dat ze een duurzame keuze zijn.

### 1.2.2 Doel van het initiatief

In 2030 moet de helft van alle verven op de Nederlandse markt gebaseerd zijn op biomassa. Deze ambitieuze doelstelling gaf de branchevereniging VVVF (Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten) af. Een van de grootste uitdagingen op dit pad is het bereiken van gelijkwaardige prestaties. Nu blijkt dat de natuurverven een gelijkwaardig product zijn, kunnen stappen genomen worden om de opdrachtgevers te overtuigen dat er gekozen moet worden voor natuurverf. Schilderwerken De Boer Obdam wil door dit initiatief ervoor zorgen dat minimaal 50% van de projecten uitgevoerd wordt met natuurlijke verf in 2030. Dit houdt in dat er ten opzichte van de huidige situatie, volledig werken met synthetische verf, er minimaal 42% aan CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt gereduceerd!

### 1.2.3 Reden / aanleiding van actieve deelname

Woningcorporatie Woonwaard uit Alkmaar heeft duurzaamheid in de vezels van haar beleid zitten en heeft met Schilderwerken De Boer Obdam daarin een goede ketenpartner. Samen zijn ze het initiatief gestart om duurzame verfsystemen toe te passen bij verschillende projecten om zo in de keten de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Naast Woonwaard is ook de Gemeente Koggenland het initiatief gestart om projecten uit te voeren met duurzame verfsystemen.



**schilderwerken**  
**DE BOER OBDAM BV**

#### **1.2.4 Rol van Schilderwerken De Boer Obdam B.V.**

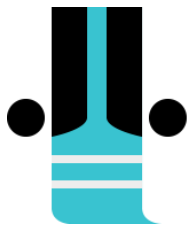
Het uitzoeken van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van natuurverf en synthetische verf. Op basis hiervan wordt de doelstelling opgesteld. Er dienen ideeën aangedragen worden voor en tijdens de projecten hoe verder te kunnen reduceren op CO<sub>2</sub>-uitstoot.

#### **1.2.5 Activiteiten die bij deze rol horen**

Strategisch met elke partner de werkzaamheden op elkaar afstemmen om zo tot een uitgewerkte dienst te komen om daarna mee te werken aan het verder verduurzamen van de markt.

#### **1.2.6 Wat heeft Schilderwerken De Boer Obdam B.V. aan deelname?**

Dit initiatief heeft als gevolg dat wij de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de bestaande woning en gebouwen in de keten kunnen reduceren en dit in de toekomst ook kunnen toepassen bij andere gebouwen en woningen, waardoor wij actief een bijdrage leveren om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Nederland te verlagen.



### **1.3 Subsidie energie besparing**

#### **1.3.1 Achtergrond van het initiatief**

Door de landelijke Energiecampagne van de Rijksoverheid zijn wij momenteel extra in beeld bij particulieren en VvE's.

#### **1.3.2 Doel van het initiatief**

Particulieren en VvE's stimuleren om isolatieglas in woningen toe te passen om warmteverlies en dus een hogere energierekening te voorkomen.

#### **1.3.3 Reden / aanleiding van actieve deelname**

Glasprojecten de Boer Obdam plaatst al jaren Isolerende beglazing wat met name voor particulieren naast een aantrekkelijke subsidie en btw reductie van 12 procent een besparing van het energie gebruik oplevert.

#### **1.3.4 Rol van Schilderwerken De Boer Obdam B.V.**

Het adviseren van de juiste toepassing van isolerende maatregelen. Op basis hiervan wordt de subsidie aanvraag opgesteld. Uiteindelijk past Glasprojecten De Boer Obdam de maatregel toe om te komen tot energie reductie.

#### **1.3.5 Activiteiten die bij deze rol horen**

Het uitdragen van de Energie campagne via website aansluitend op de campagne van de Rijksoverheid en het actief verkopen van Isolerende beglazing aan particulieren.

#### **1.3.6 Wat heeft Schilderwerken De Boer Obdam B.V. aan deelname?**

Dit initiatief heeft als gevolg dat wij de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de bestaande woning en gebouwen kunnen reduceren, waardoor wij actief een bijdrage leveren om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Nederland te verlagen.



## 2 Budgetoverzicht initiatieven

### 2.1 Algemeen

Voor de hiervoor genoemde initiatieven heeft Schilderwerken De Boer Obdam B.V. een specifiek budget vrijgemaakt. Hieronder volgt een overzicht van de betreffende budgetten:

#### 2.1 Budget initiatief “Innovatie dag Woonwaard”

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet Medewerkers	12 uur	€ 50,00	€ 600,00

#### 2.2 Budget initiatief “Duurzaam schilderen”

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet Medewerkers	16 uur	€ 50,00	€ 800,00
DUBO Keur verf	380 liter	€ 2,00	€ 760,00

#### 2.3 Budget initiatief “Energie Besparing”

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet Medewerkers	1 uur	€ 50,00	€ 50,00
Aanpassen website	1 maal	€ 65,00	€ 65,00