



**schilderwerken
DE BOER OB DAM BV**



**glasprojecten
DE BOER OB DAM**



**totaalonderhoud
DE BOER OB DAM**

CO₂- Prestatieladder

Actieve deelname initiatieven
Schilderwerken De Boer Obdam B.V.

Auteur:
De heer R.J. van Stralen

Datum:
10-01-2023

Laatste wijziging:
14-11-2023 (energie reductie projecten 2023)



Inhoudsopgave

1	Actieve deelname initiatief.....	3
1.1	Initiatief Fineo vacuüm beglazing	3
1.2	Bijeenkomsten / publiekelijk uitdragen initiatief.....	4
1.3	Achtergrond en doel	4
1.4	Rol en activiteiten.....	4
1.5	Energie reductie projecten 2022/2023	5
1.6	Budget.....	6



1 Actieve deelname initiatief

Dit hoofdstuk beschrijft de actieve deelname aan het initiatief van Schilderwerken De Boer Obdam B.V. Deze actieve deelname is conform eisen van de CO₂-Prestatieladder 3.1.

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 (leveranciers), gericht op potentieel effectieve reductiemaatregelen (Fineo vacuümglas).

1.1 Initiatief Fineo vacuüm beglazing

De functionaliteit van glas maakt een ongekende ontwikkeling door. Naast lichtdoorlaat, thermische en geluidsisolatie worden ook aspecten als circulariteit, arbo-vriendelijkheid en de esthetica steeds belangrijker.

Gedreven door deze uitdagingen heeft AGC Glass vacuümglas Fineo ontwikkeld.

De toepassing van een nieuwe glastechnologie resulteert in een nieuwe generatie glas met een gelijkwaardige isolatiewaarde aan triple isolatieglas. Het glas heeft een dikte vanaf 6 mm. en een superlicht gewicht. Bovendien steunt de productie van Fineo-glas op circulaire principes. Kortom: ultiem dun design, met de kenmerken van HR glas. Dat kunnen we met recht evolutie noemen.

Ideaal glas voor monumenten en renovatieprojecten

Fineo glas heeft uitstekende thermische en geluidsisolerende eigenschappen hierdoor draagt het innovatieve glas sterk bij aan de verbetering van de energieprestatie en het verblijfscomfort. Fineo glas is ultradun. Zo hoeft bij renovatie de sponning van het kozijn niet te worden uitgefreesd en blijft de monumentale uitstraling optimaal behouden. Ook is het perfect te plaatsen in monumentale stalen kozijnen die vaak een beperkte sponning diepte hebben.



1.2 Bijeenkomsten / publiekelijk uitdragen initiatief

Datum	Betreft	Locatie
06-11-2019	Innovatie dag Woonwaard	Kantoor Plug BV
12-12-2019	Bijeenkomst AGC: Fineo glas	Kantoor Braken 5
12-02-2020	Overeenkomst partnerschap AGC	Kantoor Braken 5
05-03-2020	Fineo partnerdag (uitgesteld; Covid)	Muntgebouw Utrecht
25-08-2020	Plaatsen online artikel	LinkedIn
10-09-2020	Fineo Partnerdag	Muntgebouw Utrecht
07-01-2021	Plaatsen online artikel	LinkedIn
17-11-2021	Evaluatie en voortgang	Kantoor Braken 5
24-03-2022	Fineo Partnerdag	Breukelen
11-05-2022	Website publicatie	Kantoor Braken 5
12-12-2022	Evaluatie en voortgang	Kantoor Braken 5
13-04-2023	Fineo Partnerdag	Charleroi Airport hotel
14-06-2023	Update website publicatie	Kantoor Braken 5

1.3 Achtergrond en doel

Opdrachtgever Woonwaard organiseerde jaarlijks met haar opdrachtgevers een innovatie dag. Deze dag is tot stand gekomen naar aanleiding van ketengerichte samenwerking wat wij met vijf onderhoudsbedrijven uitvoeren. Tijdens de innovatie dag kwam het toepassen van vacuüm beglazing naar voren. In samenspraak met glasleverancier AGC hebben we dit verder opgepakt.

Het doel van het initiatief is om energiebesparende maatregelen toe te passen door middel van een innovatieve ontwikkeling.

1.4 Rol en activiteiten

De rol van Schilderwerken De Boer in dit initiatief is het verzorgen van de uitvoering, het verkrijgen van informatie van de leverancier en het terugkoppelen van informatie aan de leverancier. Deze terugkoppeling wordt door de leverancier gebruikt om het product verder te ontwikkelen.

Dit initiatief heeft als gevolg dat wij de CO₂-uitstoot van nieuwe- en bestaande woningen en gebouwen kunnen reduceren, waardoor wij actief een bijdrage leveren om de CO₂-uitstoot van Nederland te verlagen.

1.5 Energie reductie projecten 2022/2023

Projecten 2022	M2 glas	Besparing gas per jaar per M2		Totaal besparing project M3
P22031 Lutkedijk 26	9,03	50	m3	452
P22026 Brouwersgracht 44	13,6	50	m3	680
P22001 Verdronkenoord 8	24,32	50	m3	1216
P22041 Verdronkenoord 39	7,08	50	m3	354
P22091 Elandsstraat 40A	10,08	50	m3	504
P22140 Kennemerstraat 81	14,46	50	m3	723
P22142 Woude 16	9,6	50	m3	480
P22148 Kennemerstr. 136A	23,08	50	m3	1154
P22097 Leidsegracht 87	44,59	50	m3	2230
P22030 Italiaanse Zeedijk	10,79	50	m3	540
Totaal	166,6			8332
Projecten inkoop 2023	M2 glas	Besparing gas per jaar per		Totaal besparing project M3
2023A03194	55,67	50	m3	2783,5
2023A03572	4,92	50	m3	246
2023A03046	25,42	50	m3	1271
2023A02866	8,1	50	m3	405
2023A01892	2,58	50	m3	129
2023A01891	0,87	50	m3	43,5
2023A03195	1,18	50	m3	59
2023A01038	34,31	50	m3	1715,5
2023A00184	0,9	50	m3	45
2023A01604	6,56	50	m3	328
2023A01735	74,47	50	m3	3723,5
2022A03609	20,92	50	m3	1046
2022A03697	7,14	50	m3	357
2022A03614	7,45	50	m3	372,5
2022A03612	3,24	50	m3	162
2022A03075	7,44	50	m3	372
2023A03655	2,91	50	m3	145,5
2023A02172	0,83	50	m3	41,5
2023A02170	2,74	50	m3	137
2023A02058	33,21	50	m3	1660,5
2023A00597	24,28	50	m3	1214
2022A03696	8	50	m3	400
2022A03695	25,59	50	m3	1279,5
2022A03694	28,78	50	m3	1439
2023A02173	1,76	50	m3	88
2022A03980	1,28	50	m3	64
2023A00526	0,25	50	m3	12,5
2023A00597	24,28	50	m3	1214
	410,2			20754

U waarde enkel beglazing: 5,8

U waarde Fineo vacuüm beglazing: 0,7



1.6 Budget

Als erkend installateur van Fineo beglazing dient er jaarlijks een fee betaald te worden. Deze bijdrage is onder andere bedoeld om de kosten van training, informatie en marketing te dekken.

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Totaal
Contributie partnerschap 2021	1x	€ 3.000	€ 3.000
Fineo partnerdag	2 pers.	22,5x € 49,50	€ 1.114
Contributie partnerschap 2022	1x	€ 3.000	€ 3.000
Fineo partnerdag	3 pers.	22,5x € 51,25	€ 1.153
Contributie partnerschap 2023	1x	€ 3.000	€ 3.000
Fineo partnerdag	2 pers.	15x € 55	€ 825

Bijlages:

1. Partnerovereenkomst
2. LinkedIn / website publicaties
3. Presentatie partner dag
4. Productinformatie