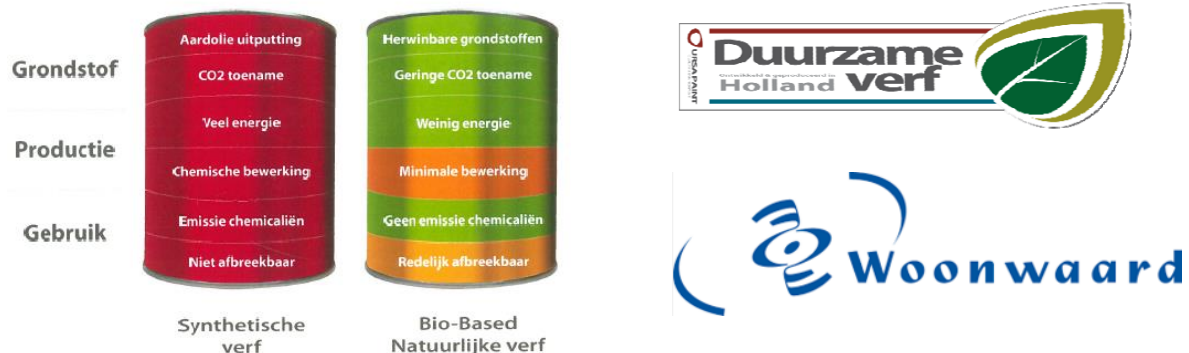




Initiatief: Duurzaam schilderen

Milieu is een belangrijke drijfveer. CO₂-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 CO₂-uitstoot. Het toepassen van milieuvriendelijke verfsystemen is de oplossing om deze uitstoot sterk te verminderen. Het is aan de markt om initiatieven op te starten om deze milieuvriendelijke verfsystemen toe te passen.



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.

Afgelopen jaargang zette de organisatie de eerste stappen door het initiatief te nemen samen met Schilderwerk De Boer Obdam om kleinschalige projecten van verf op natuurlijke, herwinbare grondstofbasis te voorzien. Woonwaard gaf vaste ketenpartner Schilderwerken De Boer Obdam de opdracht binnen de hen toegewezen Woonwaardprojecten te kijken naar een complex om met Toplin grondverf en aflak van Aquamaryn af te werken. Dit werden uiteindelijk 56 woningen aan de Cornelis Buisstraat in Alkmaar.

Maar daarmee was Woonwaard nog niet klaar. Ook de recyclebare muurverf EVA (Einde Van Afval) springt hen in het oog. Voor veel vakschilders is het nog even wennen dat, sinds kort, onder de naam EVA recycleverf op de professionele markt verkrijgbaar is. Dat vraagt een omslag in denken. Schilderwerken De Boer Obdam uit Obdam houdt wel van een uitdaging en had de landelijke primeur door EVA als allereerste in een binnenschilderproject toe te passen.

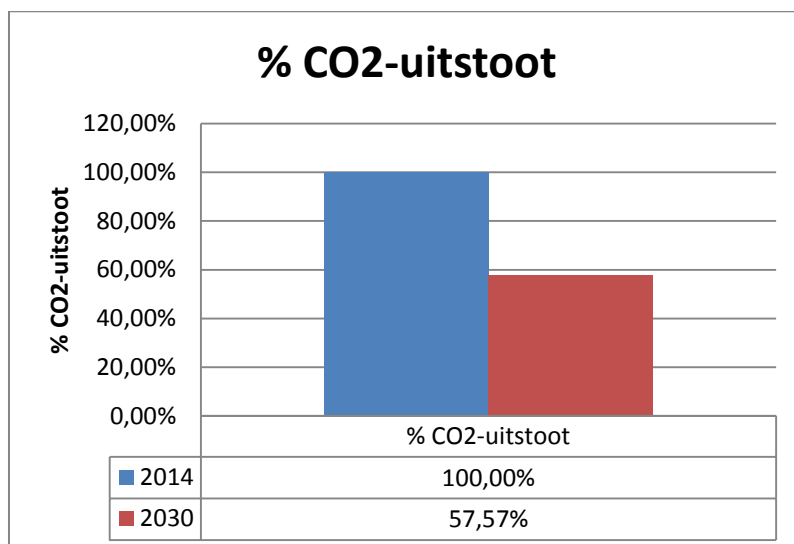
Woonwaard staat landelijk bekend als een vooruitstrevende woonstichting. Ook op gebied van duurzaamheid. Dat bracht Schilderwerken De Boer Obdam op het idee om hier de nieuwe recycleverf EVA van Evert Koning op de muren en plafonds aan te brengen. Woonwaard was daar meteen voor te porren. Schilderwerken De Boer Obdam had EVA eerder al getest bij kleinschalige projecten en daarbij scoorde het product een ruime voldoende.



Schilderwerken De Boer Obdam restylede in de afgelopen tijd de vergaderzaal op de bovenste verdieping van het pand. Alle plafonds werden hier met EVA muurverf afgewerkt. Daarmee zet Woonwaard een nieuwe stap door als eerste woningcorporatie in Nederland verf toe te passen die 97 tot 99 procent gerecycled materiaal bevat. We zijn ervan overtuigd dat vele woningcorporaties en andere marktpartijen het voorbeeld van Woonwaard en Schilderwerken De Boer Obdam zullen volgen.

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 CO₂-uitstoot wordt gereduceerd!



Tabel 1 uitstoot op basis van gegevens NIBE.



DUBOKEUR®

DUBOkeur is een milieukeurmerk dat de totale levenscyclus van producten beoordeelt: grondstoffen- en energieverbruik, CO2-uitstoot, verpakking, productieproces, transport, afvalreductie, recycling en de levensduur na opbrengen. DUBOkeur geeft daarmee een eerlijker en realistischer beeld van de duurzame eigenschappen van het product.

De Sigma-producten met DUBOkeur zijn: Sigmatex Superlatex muur- en plafondverf, Sigma S2U Allure Primer en Gloss en Sigma Torno watergedragen Primer, Satin en Semi-Gloss en sinds kort ook Sigmapearl Clean Matt muurverf en de hele Sigma S2U Nova-lakkenlijn.

Dit jaar zijn er in samenspraak met Woonwaard 3 projecten uitgevoerd met producten met DUBOkeur: S2U allure primer en S2U allure gloss. In voorgaande jaren geschiedde de uitvoering in s2u primer en s2u gloss.

Voortgangstabel

Jaar	Type actie	CO2 besparing in KG	Investering
2014	Training werken met natuurverf	-	€ 1.570
2014	Project "Natuurverf voor Cornelis Buysstraat"	601,92	-
2014	Project "Restylen Woonwaard"	478,8	-
2015	Project "Renoveren Kerkje Ursem"	116,28	-
2015	Project "Complex Henneland Ursem"	n.t.b.	-
2016	Training werken met natuurverf	-	€ 7.840
2017	Project: Complex 601 Woonwaard	DUBO KEUR n.t.b.	€ 315,00
2017	Project: Complex 143 Woonwaard	DUBO KEUR n.t.b.	€ 235,00
2017	Project: Complex 081 Woonwaard	DUBO KEUR n.t.b.	€ 250,00