

**drowa**  
isolatiechips

De duurzame oplossing

**drowa**  
duurzaam isoleren

**DROWA  
ISOLATIECHIPS:  
'VOOR EEN  
GROENERE  
TOEKOMST'**



**In een tijd waarin de roep om duurzame oplossingen steeds luider klinkt, beseffen we als Drowa isolatiechips de urgentie om onze duurzaamheidsinspanningen voortdurend te verbeteren. Niet als marketingtool, maar omdat we onze maatschappelijke verantwoordelijkheid willen nemen. We geven je hier graag een overzicht van onze inspanningen en voortdurende zoektocht naar innovatieve oplossingen voor een groenere toekomst.**



### 1. Aanpak projecten:

Bij grotere projecten kiezen we voor een straatgerichte aanpak. Het gelijktijdig isoleren van meerdere woningen in één straat of wijk vermindert transportkosten, arbeidstijd en energieverbruik. We behouden flexibiliteit om onverwachte omstandigheden aan te pakken, zoals het isoleren van individuele woningen in de buurt tussen geplande projecten door.



### 2. Uitvoering:

Bij ons werk maken we gebruik van geruisloze, schone en niet-chemische isolatietechnieken. Schadelijke stoffen komen bij ons niet voor! Ons team werkt netjes, snel en schoon en we zorgen ervoor dat de omgeving na afloop in dezelfde staat achterblijft. Indien nodig maken we na afloop schoon met milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen, waarbij zowel het welzijn van de bewoners als de planeet centraal staat.



### 3. Transport:

Onze isolatiechips vormen een volumineuze lading. Hoewel we momenteel nog veel dieselolie gebruiken, zijn we actief bezig met alternatieven. Zo is ons personenwagenpark al volledig geëlektrificeerd en gebruik we mega volume LZV combinaties. Deze combinaties kunnen 40% meer lading bevatten, wat overeenkomt met 160 kubieke meter polystyreen, genoeg voor een hele dag isolatiewerk. Dit resulteert in een lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot per kubieke meter.



### 4. Huisvesting:

Ons pand aan de Energieweg 6 in Dokkum is duurzaam, gasloos en met 100 zonnepanelen wekken we onze eigen stroom op. Er staat een verhuizing gepland naar de James Wattstraat in Leeuwarden. Dit zien we als een next step in het verduurzamen van onze bedrijfsvoering. We krijgen daar een grote duurzame opslag, zodat we meer op het hergebruik van ons product kunnen inzetten en zitten dicht bij de snelwegen. Dit laatste zal het aantal vervoersbewegingen gaan beperken.



### 5. Klimaat:

Naast energiebesparing en CO<sub>2</sub>-reductie speelt onze isolatie ook in op klimaatverandering. De isolatiechips verminderen vochtproblemen, water en kou blijven op de bodem van de kruipruimte. Er is minder kans op schimmelvorming en structurele schade aan woningen. Ook zorgt het onafhankelijk van het klimaat voor een gezondere leefomgeving in huis.



### 6. Product - 100% gerecyclede EPS-chips:

Onze isolatiechips zelf zijn ongeëvenaard als het gaat om milieuvriendelijk isoleren. Ze bestaan voor 100% uit gerecycled materiaal, zoals afvalplastic van oude cd-hoesjes, videobanden en vleesverpakkingen. Hierdoor hoeven we geen grondstoffen uit het ecologisch systeem te onttrekken. De productie kost weinig energie en de benodigde energie wordt binnen 2 maanden teruggewonnen door besparingen in verstoekte energie. De isolatiechips zijn onverwoestbaar, gaan levenslang mee, zijn herbruikbaar op andere locaties en uiteindelijk ook recyclebaar. Bovendien zorgen ze door hun isolatiewaarde voor aanzienlijk minder energieverbruik en dus minder CO<sub>2</sub>-uitstoot.

*Wij blijven ons inzetten voor duurzaamheid en innovatie, een continu proces met de focus op het creëren van een leefbare toekomst voor iedereen. Wij houden je graag op de hoogte van de progressie die we hierin boeken.*

#### Samenvattend:

- ✓ **Aanpak:** straatgerichte projecten voor minder transportkosten en energieverbruik.
- ✓ **Uitvoering:** geruisloze, schone werkzaamheden met milieuvriendelijke methoden.
- ✓ **Transport:** elektrisch wagenpark en gebruik van mega volume LZV combinaties voor lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- ✓ **Huisvesting:** verhuizing naar duurzaam centraler gelegen pand met grotere opslag voor hergebruik.
- ✓ **Klimaat:** Bijdrage aan energiebesparing, CO<sub>2</sub>-reductie en klimaatadaptatie.
- ✓ **Product:** Isolatiechips van 100% gerecycled materiaal, met lange levensduur en recycleopties.
- ✓ **Toewijding:** Voortdurende inzet voor duurzaamheid en innovatie.

**Bel 0519 244 030 of ga naar [www.drowa.nl](http://www.drowa.nl)**