LUIJTGAARDEN REPURPOSE

Duurzaam nieuw leven voor gebruikte dakpannen

DUURZAAMHEID

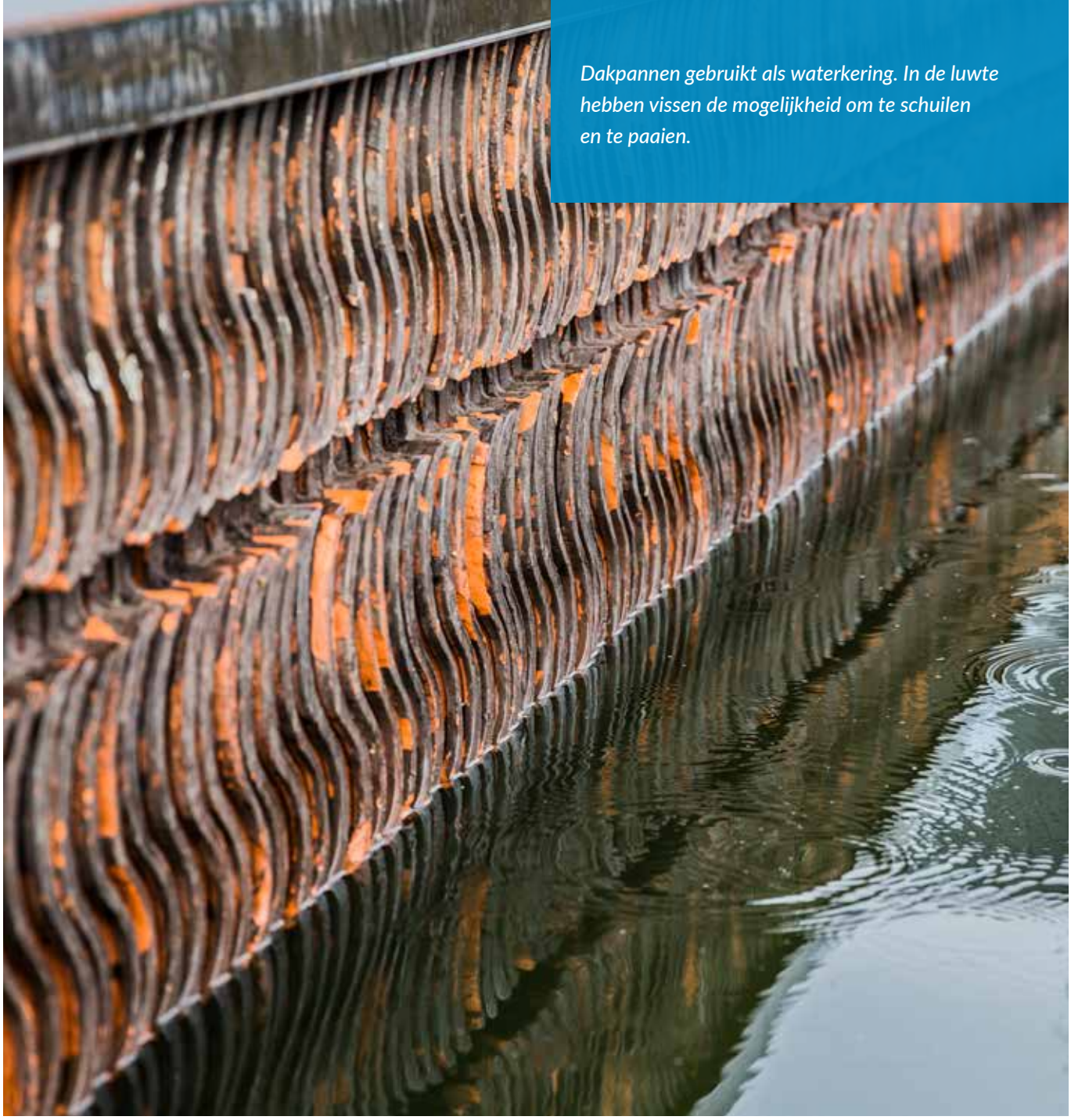
Hergebruik oude dakpannen.

CO_2-REDUCTIE

Beperking van CO_2-uitstoot.

RESTSTROOM

Een wereld zonder afval en uitval.



Dakpannen gebruikt als waterkering. In de luwte hebben vissen de mogelijkheid om te schuilen en te paaien.

DÉ SPECIALIST IN BINNEN- EN BUITENLAND

Als dé specialist in dakbedekkingsmaterialen voor hellende daken stellen wij ons continu de vraag hoe we gebruikte dakpannen opnieuw en zinvol kunnen inzetten. Met Luijtgaarden Repurpose dragen wij bij aan een leefbare wereld voor mens, flora en fauna door deze pannen een tweede leven te geven als:

- Schanskorf
- Eco Cassette
- Waterkering
- Gravel voor tennisbanen
- Grondstof voor beton

DAKPANNEN ALS VULLING VOOR SCHANSKORVEN

Luijtgaarden Repurpose is een uniek concept wat zorgt voor de reststroom van dakpannen. Een mooi voorbeeld van een nieuwe toepassing is de verwerking in schanskorven. Schanskorven zijn op verschillende manieren inzetbaar in uw tuin, bijvoorbeeld als erfafscheiding, borderrand of bloembak. Met onze schanskorven dragen wij bij aan het beperken wij CO_2-uitstoot. Hiervoor hoeven namelijk geen natuurstenen uit verre landen gewonnen en vervoerd te worden. Wij vullen ze met gebruikte dakpannen. Dit kan met hele of gebroken keramische dakpannen, in verschillende kleuren. Net zo mooi en veel duurzamer.

ECOLOGISCH EN ESTHETISCH

Schanskorven puur stijlvol gebruiken kan, maar met onze Eco Cassette's gaan we nog een stapje verder. Onze Eco Cassette is een ontwikkeling in nauwe samenwerking met zowel een ecologisch adviesbureau als een bureau voor landschapsarchitectuur. De Eco Cassette is een op maat gemaakte schanskorf die we - in plaats van stenen - met gebruikte dakpannen vullen. Afhankelijk van welke flora en fauna wij willen ondersteunen, vullen we de schanskorf aan met grond, zaden, planten en zelfs dierenverblijven.

VOOR MENS, FLORA EN FAUNA

Per toepassing onderzoekt een geautoriseerde ecoloog welke flora en fauna we het beste kunnen ondersteunen met de Eco Cassettes. Welke soorten bijen, planten, vogels of vissen leven er? Komen er vleermuizen of bepaalde amfibieën voor? Mogen omwonenden er vruchten of kruiden uit plukken? De uitkomst bepaalt het formaat en de inrichting van de Eco Cassettes, waarbij wij hele of gebroken dakpannen horizontaal of verticaal in de korf plaatsen.

Ook de verdere vulling van de schanskorven wordt hierdoor bepaald. Zo zijn er talloze opties, zoals verschillende grondsoorten, zaden, plantjes, nestkastjes voor vogels, egels of vleermuizen, of stro en bamboe voor insecten.

Door de unieke combinatie van hergebruikte materialen, esthetiek en ecologie draagt u met de Eco Cassettes effectief bij aan herstel en behoud van de lokale ecologische balans, met een positieve uitwerking op mens, flora en fauna. De landschapsarchitect zorgt vervolgens voor optimale ruimtelijke inpassing van de Eco Cassettes.

ECO CASSETTE TERRA

De Eco Cassette Terra is de meest eenvoudige Eco Cassette binnen ons concept en kan worden ingezet als bijvoorbeeld erfafscheiding, bank of grondkering. Aangevuld met grond en groen is de Terra een prachtig decoratieve groene voorzetmuur met een isolerende en CO_2-opnemende functie.

ECO CASSETTE AQUA

Dakpannen zijn door hun model zeer geschikt als waterkering. Daardoor is de Eco Cassette Aqua perfect inzetbaar als bijvoorbeeld oeverbescherming of vooroever. In de luwte tussen en achter de Eco Cassette vinden vissen een veilige plaats om in te schuilen en te paaien.

ECO CASSETTE SONUS

Het relatief zachte materiaal van gebakken dakpannen is bijzonder geluiddempend. Daardoor functioneert de Eco Cassette Sonus goed als decoratieve geluidswal en wordt eventueel aangevuld met bijvoorbeeld grond, groen en nestkastjes.

Eco Cassette vullen met dakpannen en aarde voor een groene erfafscheiding.

Plantjes in de Eco Cassettes zijn goed voor de fauna. Zij vinden hier schuilmogelijkheden en voedsel.

GEBRUIKTE DAKPANNEN ALS GRONDSTOF

Een andere manier om gebruikte dakpannen in te zetten is deze te verwerken tot grondstof. Zo verwerken we gebakken dakpannen tot bijvoorbeeld gravel voor tennisbanen. Het voordeel van keramische pannen is dat het geen restmaterialen bevat, zoals cement. Betonnen dakpannen worden verwerkt als secundaire grondstof voor bijvoorbeeld betonnen stoepranden en tegels.

EEN WERELD ZONDER AFVAL

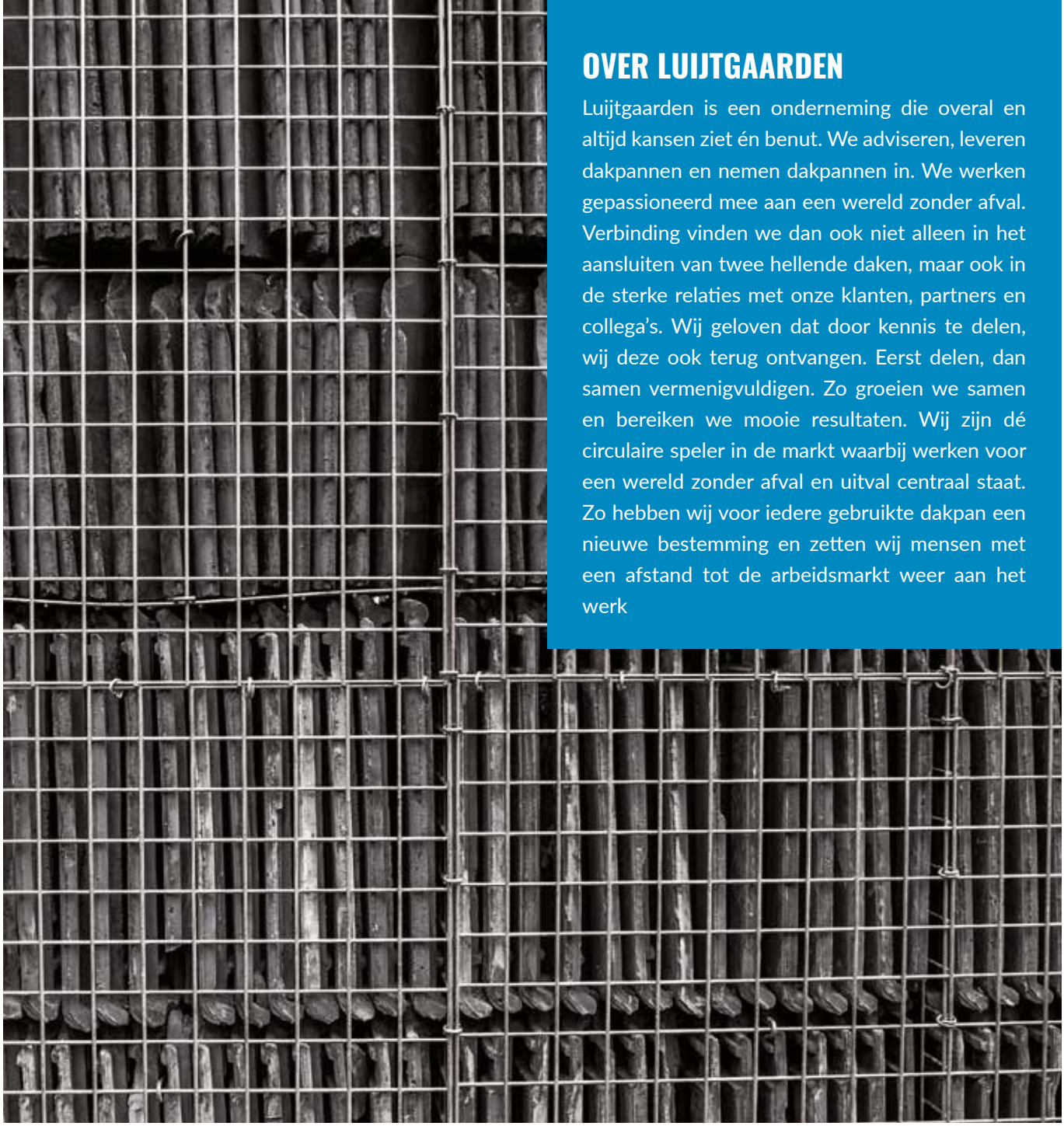
Met ons streven naar een wereld zonder afval, richten wij ons al jarenlang op het vinden van nieuwe bestemmingen voor gebruikte dakpannen. Deze pannen zijn afkomstig van talloze renovatie- en sloopprojecten. Wij controleren, classificeren en sorteren deze op merk, kleur en maat, en verpakken ze vervolgens op pallets. Hierbij maken wij onderscheid tussen dakpannen die opnieuw het dak op kunnen of niet.

Schanskorf gevuld met dakpannen als erfafscheiding voor een woning in Hoeven.

DE LADDER VAN LANSINK

Het classificeren doen wij op basis van de Ladder van Lansink met als doel een herbestemming voor elk product te vinden. De Ladder van Lansink geeft een rangorde aan wat de meest milieuvriendelijke manieren van afvalverwerking zijn. Hoe hoger op de ladder, hoe duurzamer. Met de Eco Cassettes belanden afgekeurde dakpannen niet meer als puin onder wegen, maar voldoen zij aan de één na hoogste trede voor hergebruik.

Bent u ook geïnteresseerd en wilt u bijdragen aan de lokale biodiversiteit? Neem dan vrijblijvend contact met ons op voor meer informatie over onze duurzame Repurpose-oplossingen.



OVER LUIJTGAARDEN

Luijtgaarden is een onderneming die overal en altijd kansen ziet én benut. We adviseren, leveren dakpannen en nemen dakpannen in. We werken gepassioneerd mee aan een wereld zonder afval. Verbinding vinden we dan ook niet alleen in het aansluiten van twee hellende daken, maar ook in de sterke relaties met onze klanten, partners en collega's. Wij geloven dat door kennis te delen, wij deze ook terug ontvangen. Eerst delen, dan samen vermenigvuldigen. Zo groeien we samen en bereiken we mooie resultaten. Wij zijn dé circulaire speler in de markt waarbij werken voor een wereld zonder afval en uitval centraal staat. Zo hebben wij voor iedere gebruikte dakpan een nieuwe bestemming en zetten wij mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt weer aan het werk

ONTDEK OOK ONZE ANDERE CONCEPTEN

LUIJTGAARDEN
PRODUCT

Een wereld zonder afval en uitval.

LUIJTGAARDEN
CIRCULAIR

Circulair renoveren en bouwen met dakpannen.

LUIJTGAARDEN
EXCLUSIEF

Hedendaags specialisme in historische dakmaterialen en monumentale panden

Luijtgaarden Handelsonderneming B.V. | Kreekdijk 9, 4758 TL Standdaarbuiten
T + 31 (0)165 – 312489 | E info@luijtgaarden.nl

kiwa

experts in sustainability nibe