

SORTIVA IS HÉT RECYCLEBEDRIJF VOOR ALLE AFVALSTROMEN

SORTIVA

SORTIVA IS HÉT RECYCLINGBEDRIJF VAN AFVALSTROMEN VOOR HERGEBRUIK EN NUTTIGE TOEPASSING. SORTIVA IS ER VOOR GEMEENTEN, BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN. ONZE KERNACTIVITEITEN ZIJN SORTEREN, RECYCLEN, BE- EN VERWERKEN, OVERSLAAN EN COMPOSTEREN. AFVALSTROMEN WORDEN OPGEWERKT TOT HOOGWAARDIGE GROND-, BOUW- EN BIOBRANDSTOFFEN.

VAN AFVALSTROMEN NAAR HOOGWAARDIGE GRONDSTOFFEN

Sortiva is actief in de recycling van veel verschillende afvalstromen. Met het recyclen van de afvalstromen levert Sortiva een belangrijke bijdrage in de verwerking van afvalstromen in haar verzorgingsgebied. De grondstoffen, halffabricaten en eindproducten worden vervolgens dankbaar ingezet binnen productieprocessen van onze afnemers. Onze producten worden hoofdzakelijk ingezet in de wegenbouw, hout- en papierindustrie, kunststofbranche en energetische industrie. Sortiva onderscheidt vijf hoofdafvalstromen die worden ingenomen, gesorteerd en weer ingezet bij het maken van eindproducten.



SORTEREN



GROEN



HOUT



PUIN



PAPIER, KARTON
EN KUNSTSTOFFEN



GRONDBANK

MILIEUBEWUST EN ONDERNEMEND

Sortiva loopt voorop in verantwoorde afvalverwerking. We investeren in schone technieken die het milieu ontzien en in veilige arbeidsomstandigheden voor onze medewerkers. Ook het verspreiden van kennis over milieubewuste afvalverwerking zien wij als onze verantwoordelijkheid. Sortiva staat voor maatschappelijk verantwoord ondernemen vanuit een gezonde ondernemersgeest.

WERKGEBIED EN LOCATIES

Het werkgebied van Sortiva omvat Noord-Holland, Zuid-Holland, Flevoland en Noord-Nederland. De zes locaties (Alkmaar, Middenmeer, Wognum, Halfweg, Harlingen en Emmeloord) zijn ingericht voor iedere afvalstroom en bieden, indien dit gewenst is, de service om uw afval op te halen. Sortiva is een volledige dochteronderneming van HVC en GP Groot en heeft daarnaast samenwerkingsverbanden met strategische partners: Roele De Vries, Reisswolf en Dusseldorp. Mede hierdoor is Sortiva in staat om flexibel en efficiënt op aanbod en vraag in te spelen.

SORTEREN



Grof huishoudelijke afvalstoffen komen vrij uit particuliere huishoudens, zoals huisraad, tapijten en matrassen. Deze zijn te groot en/of te zwaar voor de reguliere afvalinzameling. Bouw- en sloopafval zijn afvalstoffen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken. De afvalstroom bestaat hoofdzakelijk uit betonpuin, metselwerk, hout, isolatiematerialen, kunststoffen, glas en gips. Grof huishoudelijk afval en bouw- en sloopafval worden verkleind en vervolgens

gescheiden door middel van mechanische en handmatige sortering. Alle gesorteerde materialen als hout, puin, kunststoffen, ferro's en non-ferro's worden vervolgens ingezet als secundaire grondstof. Zo wordt er van puin korrelmix gemaakt voor funderingslagen onder wegen of verharding van paden. Een groot deel van de gesorteerde stromen wordt verder opgewerkt in eigen installaties en het residu wordt afgezet als secundaire brandstof.



IN

BOUW- EN SLOOPAFVAL
GROF HUISHOUDELIJK AFVAL
SORTEERBAAR BEDRIJFSAFVAL

UIT

(SLOOP)HOUT
FERRO'S & NON-FERRO'S
PUIN
KUNSTSTOFFEN & PLASTIC
PAPIER/KARTON
SECUNDAIRE BRANDSTOF





VAN GROENAFVAL NAAR HOOGWAARDIG COMPOST EN BIOMASSA

GROEN



IN

GROENAFVAL (TUIN- EN PLANTSOENAFVAL)
GRONDSTROMEN

UIT

COMPOST
BIOMASSA
BIOFILTERMATERIAAL
TUINGROND
AANVULGROND
TEELARDE

Tuin- en plantsoenafval is plantaardig of organisch afval dat vrijkomt bij onderhouds- en snoeiwerkzaamheden van openbaar en particulier groen. Het groen wordt verkleind tot een fijne fractie. Het verkleinde materiaal wordt op ruggen gelegd, bevochtigd en regelmatig belucht door het omzetten van de ruggen. Tijdens dit proces worden gemiddelde temperaturen bereikt van circa 70 °C. Uiteindelijk wordt door middel van afzeving een hoogwaardige compost verkregen. Na voltooiing van dit proces is een kiemvrij compostproduct verkregen, dat direct als product of als component wordt gebruikt bij de samenstelling van diverse producten als tuingrond, bomengrond, (eentoppig) bemest zand en zwarte grond. De grondproducten voldoen aan de normen gesteld in de RAW. Overkorrel uit groencompostering wordt ingezet als biobrandstof.

HOUT



MET MINIMAAL 80 TON PER UUR DE GROOTSTE VERWERKINGSCAPACITEIT IN NEDERLAND

Hout komt voornamelijk vrij uit bouw- en sloopwerkzaamheden. Afval- en sloophout wordt aangeleverd in de kwaliteitsoorten A-, B-, en C-hout. Bij de acceptatie wordt het hout gesorteerd op kwaliteit. De verschillende houtsoorten worden vervolgens door middel van de houtrecyclinginstallaties verkleind tot houtsnip-

pers. De hoogwaardige houtfractie, A-hout, wordt nuttig toegepast als secundaire grondstof in de houtvezel- en spaanplaatindustrie. Houtfracties met een lagere kwaliteit, B-hout en C-hout, worden ingezet als biobrandstof voor het opwekken van duurzame energie in bio-energiecentrales in binnen- en buitenland.



IN

A-HOUT
B-HOUT
C-HOUT

UIT

BIOBRANDSTOF
SECUNDAIRE BRANDSTOF VOOR SPAANPLAATINDUSTRIE



MENG- EN ASFALTGRANULATEN VINDEN HUN WEG NAAR DE BETON- EN WEGENBOUW

PUIN



IN

BETONPUIN
ASFALTPUIN
BAKSTEENPUIN
BITUMINEUS ASFALT

UIT

MENGGRANULAAT
HYDRAULISCH MENGGRANULAAT
ASFALTGRANULAAT

Puin- en steenachtige materialen zijn afkomstig van bouw-, sloop- en/of renovatieprojecten. Het puin bestaat voornamelijk uit schoonpuin, betonpuin, baksteenpuin en asfaltpuin. Puin wordt met behulp van een mobiele of stationaire breekinstallatie verkleind en verwerkt tot categorie-I bouwstoffen in verschillende afmetingen. Na bewerking ontstaan hoogwaardige en KIWA-gecertificeerde menggranulaten met verschillende eigenschappen. Deze granulaten voldoen aan de normen voor een categorie-I bouwstof en worden hoofdzakelijk ingezet als funderingsmateriaal in de bouw- en GWW-sector.

PAPIER, KARTON EN KUNSTSTOFFEN



Papier wordt ingezameld bij bedrijven, instellingen, verenigingen en particuliere huishoudens. De papierstroom bestaat vooral uit kranten, tijdschriften, foldermateriaal en karton. Hoogwaardig (rest)papier uit de grafische industrie wordt apart ingezameld en gerecycled vanwege de hoge kwaliteitsstandaard. Sortiva Papier en Kunststoffen richt zich specifiek op de mechanische sortering en verwerking van papierstromen. Na sortering worden de papier- en kartonstromen geperst in balen en in verschillende kwaliteiten vermarkt aan papierfabrieken.

Oud papier is voor een groot deel de grondstof voor nieuw papier. Voor archiefvernietiging heeft Sortiva een samenwerking met de firma Reisswolf.

Reisswolf is een gespecialiseerde partner voor de vernietiging van vertrouwelijke documenten, datadragers en technisch kantoorafval. Een gesloten systeem met speciale containers en voertuigen garandeert een discrete en veilige verwerking.



IN

PAPIER/KARTON
KUNSTSTOFFEN

UIT

GRONDSTOF
MONOSTROMEN

27 PET-FLESSEN = 1 WARMER FLEECETRUI





GRONDBANK & GRONDREINIGING

GROND



IN

SCHONE GROND
LICHT VERONTREINIGDE GROND
SANERINGSGROND
RKG-SLIB
VEEGVUIL

UIT

GROND, KLASSE: ACHTERGRONDWAARDE
GROND, KLASSE: WONEN
GROND, KLASSE: INDUSTRIE

Sortiva is gespecialiseerd in het hergebruik van grond. Sortiva bemiddelt tussen marktpartijen en zorgt voor het transport, opslag, bewerking en bemonstering van grond, ongeacht de omvang van de partijen. De acceptatie vindt plaats op basis van vooraf beschikbare (analyse)gegevens. Ook kunnen wij de grond voor u laten keuren door een erkend adviesbureau. Aan de hand van de analyseresultaten wordt de toepassing bepaald en indien nodig een alternatieve verwerkingsmethodiek aangeboden.

Sortiva heeft tevens de mogelijkheid om verontreinigde grond extractief te reinigen. De reiniging vindt plaats op basis van een fysisch en chemisch scheidingsprincipe, waarbij de schone fracties van de verontreinigde reststromen worden gescheiden. Niet alleen grond, maar ook verontreinigde bouwstoffen en granulaten kunnen worden verwerkt.



DEPONIE & OVERSLAG



DEPONIE

De locatie Alkmaar beschikt over een deponie. De deponie accepteert en stort het aangeboden (ontheffings)afval. Bij de eindverwerking van afval via storten gaat het om de afvalstoffen die (nog) niet-recyclebaar zijn. Niet-recyclebare afvalstoffen zijn onder andere asbest en verschillende soorten isolatiemateriaal. Op deze manier is er altijd een mogelijkheid om de verwerking van afval op een veilige manier te waarborgen.

Wij gaan zeer zorgvuldig en op professionele wijze om met onze locatie. De stortlocatie is voorzien van een onderafdichting, een waterzuivering, een gasonttrekkingsinstallatie en een monitoringsysteem.

OVERSLAG

De overslag heeft als functie afvalstoffen op te bulken die later bij andere be- of verwerkers worden gerecycled. Het opbulken wordt gedaan om deze afvalstoffen economisch rendabel te transporteren. De overslag betreft onder andere glas, gft en autobanden.

LOGISTIEK & TRADING



LOGISTIEK

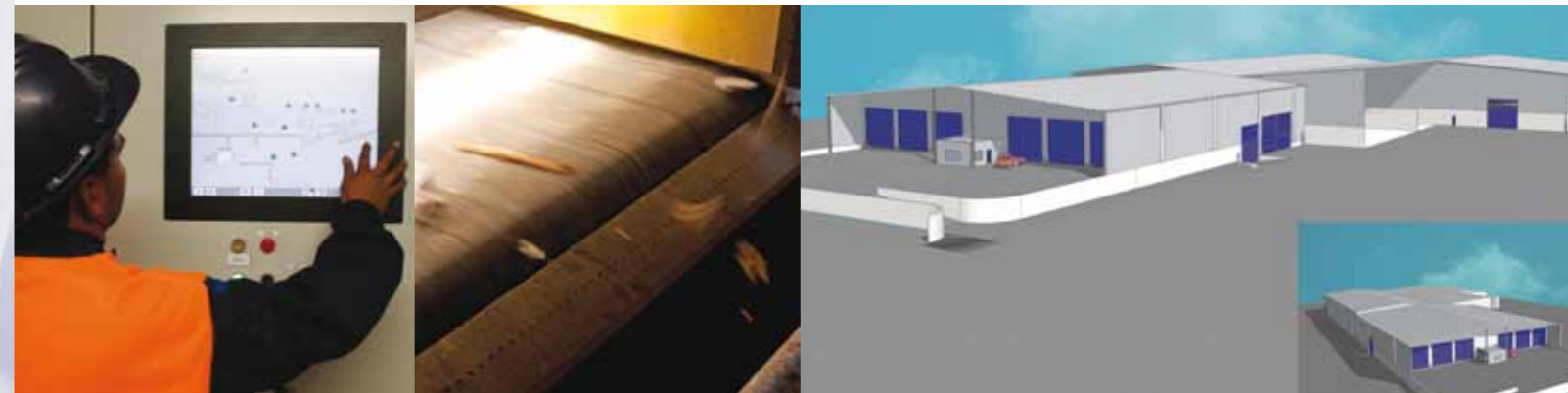
Sortiva is de laatste jaren flink gegroeid en telt op dit moment zes locaties in Nederland. Door de groei dienen er meer afvalstoffen te worden vervoerd van en naar de verschillende locaties. Daarnaast vervoeren wij ook grond-, bouw- en (bio)brandstoffen naar onze afnemers in binnen- en buitenland. De transportplanning wordt centraal gecoördineerd vanuit Alkmaar. Door alle transportopdrachten centraal te bundelen, kunnen optimale en efficiënte routes worden samengesteld. Om de naamsbekendheid van Sortiva te vergroten, is ervoor gekozen om een aantal transportmiddelen van vaste transporteurs te voorzien van eigen beeldreclame. Sortiva maakt gebruik van zowel wegtransport als vervoer over water.

TRADING

Voor het vermarkten van alle gerecyclede stromen heeft Sortiva een centrale handelsafdeling opgezet. Deze afdeling is verantwoordelijk voor het benaderen van (nieuwe) verantwoorde afzetkanalen die aansluiten in de keten. Op deze wijze zijn wij in staat om een verantwoorde verwerking van onze stromen te garanderen. De stromen worden zowel nationaal als internationaal ingezet bij de productieprocessen van onze afnemers. Sortiva beschikt over alle noodzakelijke kennis, ervaring en vergunningen om de stromen te kunnen exporteren naar het buitenland.



SORTIVA INVESTEERT



SORTIVA INVESTEERT EN NEEMT VERANTWOORDELIJKHEID

Sortiva loopt voorop in verantwoorde afvalverwerking en opereert op basis van een milieubewust en verantwoord recyclingproces. Aan de basis ligt een duurzame bedrijfsvoering en een steeds verbeterd productieproces door voortdurende innovatie. Het bedrijf investeert in schone technieken die het milieu ontzien en in veilige arbeidsomstandigheden voor medewerkers. Ook het verspreiden van kennis over milieubewuste afvalverwerking ziet Sortiva als haar verantwoordelijkheid.

In het streven naar verbetering werkt Sortiva samen met TU Delft. De opgedane kennis benut Sortiva binnen de eigen bedrijfsmuren en om het vervolgtraject bij afnemers te optimaliseren.

Met deze gezonde ondernemersgeest levert Sortiva een bijdrage aan een duurzame leefomgeving, voor bedrijf, particulier en gemeente.

SORTIVA ALKMAAR	BOEKELERDIJK 13A	1812 LV	ALKMAAR	T 072 541 35 90	F 072 540 60 52
SORTIVA EMMELOORD	MONTAGEWEG 2	8304 BG	EMMELOORD	T 0527 63 11 00	F 0527 63 11 01
SORTIVA HALFWEG	HAARLEMMERSTRAATWEG 173	1165 MK	HALFWEG	T 023 543 49 99	F 023 543 49 90
SORTIVA HARLINGEN	KELVINSTRAAT 30	8861 ND	HARLINGEN	T 0517 41 85 52	F 0517 41 98 15
SORTIVA MIDDENMEER	KOGGENRANDWEG 1	1775 RG	MIDDENMEER	T 0227 65 61 42	F 0227 65 61 68
SORTIVA WOGNUM	SPOORSTRAAT 5	1687 AE	WOGNUM	T 0229 28 39 99	F 0229 57 87 94