

*KREATIVE UMWELTLÖSUNGEN* .....

# MIT UNSEREN LÖSUNGEN VERWANDELN SIE IHR ABFALLAUFKOMMEN IN BARE MÜNZE.

*Preseco Oy ist ein Unternehmen im Bereich Umwelttechnologie, das Ihnen für Ihre Herausforderungen in den Bereichen Wasser, Bioabfälle und Biokraftstoffe die richtigen Lösungen bietet. Die Entwicklung innovativer Produkte und Investitionen in modernste Technologien ermöglichen es uns, Ihnen gleichermaßen bewährte wie neuartige Lösungen weltweit anzubieten.*

*Die Produktpalette von Preseco umfasst Anlagen und Ausrüstungen für die Wasser- und Abwasseraufbereitung sowie Trommelkompostierer, Biogas- und Biodieselanlagen. Der kombinierte Einsatz dieser Anlagen durch Preseco steht für unser innovatives Denken: unser Bestreben ist es, unseren Kunden Lösungen anbieten, mit denen sie ihre Wettbewerbsvorteile ausbauen können – und ihr Abfall-, Wasser- und Energieaufkommen in einen Mehrwert verwandeln.*



# VERANTWORTUNG GEGENÜBER DER UMWELT.

*Eine gute Geschäftsbeziehung basiert für uns darauf, dass wir uns als ein Teil Ihrer Unternehmenstätigkeit verstehen. Umweltfragen haben weltweit eine große Bedeutung gewonnen: die richtigen Entscheidungen können sich langfristig auf die Finanzierungsgrundlagen und das Image eines Unternehmens auswirken. Investitionen in Umwelttechnologien werden weltweit als eine Form ökologisch verantwortlichen Handelns betrachtet und genau an diesem Punkt treten wir mit unserem Know-how auf den Plan.*

*Unsere innovativen Technologielösungen entsprechen nicht nur den Vorgaben der Gesetzgeber im Umweltbereich – sie erfüllen auch die Erwartungen der Menschen vor Ort und bieten damit Vorteile, die von größter Bedeutung sein können. Wenn beispielsweise beim Bau einer Anlage in architektonischer Hinsicht darauf geachtet wird, dass sie sich harmonisch in die natürliche Umgebung einfügt, dann ist dies für die Menschen an einem solchen Standort von großer Bedeutung.*



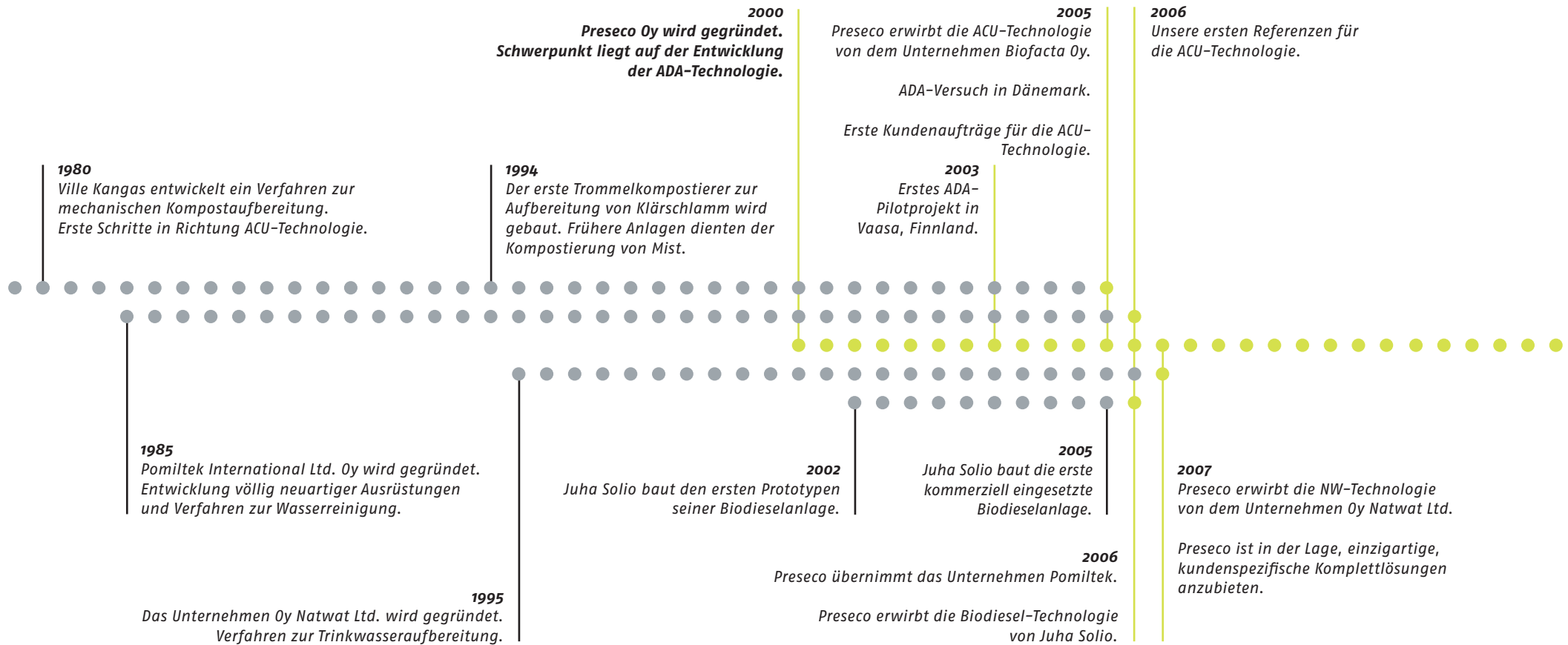
*Die Technologielösungen von Preseco sind das Ergebnis langjähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit, an der Experten aus unterschiedlichsten Bereichen beteiligt sind. All diesen Lösungen gemein ist der Bezug zur Natur – unsere Unternehmensphilosophie basiert auf der Einsicht, dass es die Natur selbst ist, die über die größte Erfahrung und die höchste Effizienz bei der Entwicklung und dem Einsatz biologischer Prozesse verfügt.*

*Der Bedarf an umweltfreundlichen Technologien und Lösungen nimmt ständig zu – Presecos Ziel ist es, bei ihrer Entwicklung immer einen Schritt voraus zu sein. Wir haben ein Ohr für unsere Kunden und wir erfüllen internationale gesetzliche Bestimmungen. Auf dieser Grundlage entwickeln wir unserer Produkte und Dienstleistungen.*

## **LICENCED BY NATURE. INSPIRED BY NATURE.**

*Umweltfragen haben eine globale Dimension, wie auch technologische Innovationen von internationaler Tragweite sind. Der Einsatz von Umwelttechnologien verlangt jedoch stets auch die Kenntnis sowohl kultureller als auch gesetzlicher Gegebenheiten vor Ort. Die Vertreter unseres Unternehmens sind in verschiedenen Ländern auf der ganzen Welt im Einsatz. Damit kommen wir dem Anspruch nach, die Bedürfnisse unserer Kunden verstehen zu wollen, um sie dann mit unseren innovativen Lösungen zu unterstützen.*

## PRESECOS WEG ZUM ANBIETER KOMPLETTER TECHNOLOGIELÖSUNGEN



# INTEGRIERTE ABFALL-LÖSUNGEN



*Traditionell wurden die Bereiche Abfall, Wasser und Energie als jeweils eigenständige Branchen gesehen – sowohl in geschäftlicher als auch in technologischer Hinsicht. Darin sehen wir eine Verschwendung von Möglichkeiten: durch die Überwindung traditioneller Abgrenzungen, ganz gleich, ob sie tatsächlich existieren oder nicht, und die Kombination von Technologien aus dem Abfall-, Wasser- und Energiebereich unter einem Dach ist es möglich, einen deutlichen Mehrwert in wirtschaftlicher und umwelttechnischer Hinsicht zu generieren. Und genau darin liegt unsere Stärke – unseren Kunden Technologielösungen zu bieten, die einen Mehrwert generieren und Wettbewerbsvorteile schaffen.*

# BIOABFALL-AUFBEREITUNG



*Bioabfälle enthalten immer Energie – und sind damit bares Geld. Die gesetzlichen Anforderungen im Umweltbereich werden immer strenger, traditionelle Abfallaufbereitungsverfahren werden verdrängt und die Kosten steigen. Für ein Unternehmen wie Preseco eröffnen sich dadurch Möglichkeiten.*

*Bioabfälle von Privathaushalten und Gastronomie, Abfälle aus der Lebensmittelindustrie, Schlachtabfälle, Abfälle aus der Verarbeitung von Früchten und Getreide sowie Abfallprodukte aus der Brennereiindustrie, Gülle und Festmist sowie Klärschlämme sind beispielsweise Abfallarten, die mit unseren Prozessen aufbereitet werden können. Dazu setzen wir eine Kombination modernster Technologien zur Bioabfall-Aufbereitung ein. Das Produktportfolio von Preseco umfasst Biogasanlagen sowohl für industrielle als auch für landwirtschaftliche Anwendungsbereiche sowie Trommelkompostierer.*

# WASSER- UND ABWASSER-AUFBEREITUNG



*Bei den großen globalen Konflikten der Zukunft wird es aller Voraussicht nach um Wasser gehen – genauer gesagt, um Trinkwasser. Die Natur selbst hat es stets am besten verstanden, es zu reinigen. Angesichts des Verschmutzungspotenzials des Menschen reicht diese Selbstreinigungskraft jedoch nicht mehr aus. Daraus ergibt sich die schlichte Notwendigkeit, dass auch wir selbst lernen müssen, Wasser zu reinigen – und dies gilt für Trinkwasser gleichermaßen wie für Abwässer.*

*Das Produktportfolio von Preseco im Bereich Wasserreinigung umfasst Anlagen zur Wasser- und Abwasseraufbereitung und modular aufgebaute Wasseraufbereitungseinheiten zusätzlich zu unseren Komplettlösungen für Wasseraufbereitungsanlagen, bei denen mechanische, chemische und biologische Prozesse sowie tertiäre Behandlungsformen sowie die Aufbereitung von Schlämmen zum Einsatz kommen.*

# BIODIESELANLAGEN



*Die begrenzte Verfügbarkeit von Rohöl, hohe Preise und die Instabilität in vielen Ölförderregionen haben dazu beigetragen, dass die Entwicklung alternativer Energiequellen aktiv vorangetrieben wird. Der Anbau von Ölpflanzen leistet einen Beitrag zu einer Politik der nachhaltigen Entwicklung und hilft, die Produktion von Energie lokaler auszurichten – dadurch entstehen mehr Arbeitsplätze und die Belastung für die Umwelt verringert sich. Darum engagieren wir uns in der Entwicklung neuer, umweltfreundlicher und kosteneffizienter Verfahren zur Herstellung von Biokraftstoffen vor Ort.*

*Biodiesel (FAME/RME) lässt sich aus allen pflanzlichen Ölen und nahezu allen tierischen Fetten herstellen. Grundsätzlich sollte Biodiesel unter den gleichen oder unter wärmeren Bedingungen eingesetzt werden, als sie am Entstehungsort des zu seiner Herstellung verwendeten Rohmaterials vorherrschen. Die Frostsicherheit und der Geruch von Biodiesel hängen von den zur Herstellung verwendeten Rohstoffen ab. Verglichen mit fossilen Dieselmotoren stellt Biodiesel klar die umweltfreundlichere und weniger umweltverschmutzende Alternative dar.*

# KONTAKT

## **PRESECO OY**

*Tel. +358 10 835 8100*

*Fax +358 10 835 8119*

*info@preseco.eu*

*www.preseco.eu*

## **PRESECO-NIEDERLASSUNGEN**

### **ESPOO, ZENTRALE**

*Tekniikantie 14, 02150 Espoo, Finnland*

### **VAASA, ENTWICKLUNGSBÜRO**

*Tiilitehtaankatu 49, 65100 Vaasa, Finnland*





*LICENCED BY NATURE.*

[www.preseco.eu](http://www.preseco.eu)