

Made to reuse Precious by nature



"Single-use plastic"
Nuestra visión personal
de la situación actual



Made to reuse – Precious by nature

El plástico es un material muy utilizado en el siglo XXI. Casi ningún otro material puede ser utilizado en la industria de una manera tan diversa, efectiva, flexible, y al mismo tiempo ser reciclado y diseñado de manera para ahorrar recursos. En muy poco tiempo el término "plástico de un solo uso", se ha captado por los consumidores, impulsado por mensajes, noticias y anuncios en los medios de comunicación, en nuestra opinión, casi siempre con una connotación injustamente negativa. La declaración extremadamente simple "usar una vez y luego tirarlo", no refleja las posibilidades que este material proporciona.

La materia prima "mono-PP" utilizada por nuestra empresa Pro-Pac, se considera valiosa y de alta pureza debido a su 100% de reciclabilidad y las diversas posibilidades para reutilizar y reprocesar el material. Por supuesto el PP o PET son materias primas que tienen su origen basado en el petróleo. Sin embargo, la proporción que se utiliza para fabricar nuestros productos de envasado de alimentos, etc... es considerada mínima en relación con las cantidades requeridas, por ejemplo, en la industria del automóvil. Incluso este consumo general de toda la industria de plásticos en Alemania es apenas significativo, en comparación con el que se consume en nuestro país (o globalmente) en materia prima de origen fósil (petróleo) para generar energía, calefacción, combustibles, etc... El objetivo de nuestra empresa es reutilizar los residuos de los envases y embalajes. Sin embargo, todos debemos darnos cuenta de que nuestros hábitos de compra y consumo han cambiado mucho en esta era "digital" y de los mercados globales, buscando la rapidez y el fácil acceso a los productos. Las nuevas generaciones están creciendo con el "on-line", que ofrece la posibilidad de comprar en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo, un producto deseado con hacer un simple "clic" en un botón. Las necesidades de servicios logísticos, y por lo tanto asociados al embalaje, están experimentando un cambio considerable y en continua aceleración.

El término "uso único", va más allá del plástico en el que actualmente se está enfocando el debate. El objetivo debe ser expandir, mejorar y hacer aun más eficaces las instalaciones de reciclaje existentes en Alemania. Como parte de este objetivo y la información asociada al mismo, es necesario desarrollar una visión europea y global con la misión de transferir y comercializar las oportunidades y los beneficios de recoger y reciclar más allá de las fronteras. En nuestra opinión es completamente incorrecto e inadecuado llevar el problema medioambiental a un juego político, sometido a polémicas y controversia mediática. En el análisis práctico de las causas y/o responsables no se le da importancia a estas, solo existe una espiral infernal de prohibiciones y denigración de los productos. El problema de los residuos es principalmente de origen asiático y no puede ser resultado solo por Alemania y Europa. La afirmación en algunos círculos de la UE de que Alemania y Europa desean liderar con el buen ejemplo también parece extremadamente cuestionable a la luz del riesgo que corren muchos puestos de trabajo solamente en Alemania. La creciente contaminación de los mares es sin duda un enorme desafío para nosotros y las próximas generaciones. Sin embargo, este desafío tiene que ser abordado con sentido de la proporción y con soluciones basadas en el conocimiento, fundamentos ecológicos y económicos. Los envases para la industria alimentaria desarrollados por Pro-Pac protegen el valioso contenido que se deposita en ellos, ofreciendo un alto nivel de higiene, garantizando y preservando la frescura del producto y asegurando una gran fiabilidad en su uso.

Trabajamos con un material de gran pureza y calidad que se puede reciclar al 100%. El reemplazo de estos materiales con estas ventajas, con respecto a los envases fabricados a base de las denominadas materias primas renovables, según nuestra opinión no es conveniente. Los "embalajes-NAWARO*" apenas pueden cubrir las necesidades actuales, ni disponen de los requisitos para soluciones de embalajes apropiados. La materia prima necesaria, aunque muy diversa, requiere cada vez más de grandes áreas de terreno para cultivarlas, con lo que está interviniendo cada vez más en el paisaje actual. El resultado son los monocultivos asociados con un gran uso de fertilizantes y un consumo enormemente alto de agua potable para garantizar un rápido crecimiento de estos. En el caso de las materias primas fósiles (para las materias primas renovables es necesario un alto gasto de energía) el medio ambiente y sus recursos naturales están protegidos.

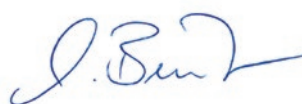
Por lo tanto, consideramos que un reemplazo total por parte de las materias primas denominadas materias "biodegradables" es muy criticable, ya que simplemente no es conveniente desde un punto de vista puramente ecológico. El problema del reciclaje inadecuado en todo el mundo no se resuelve. Teóricamente solo cambia la forma del material desechable, pero no la conciencia del consumidor en cuanto al manejo de los residuos. Prohibiciones del uso del plástico en un país de reciclaje como Alemania y en general en Europa, no cambia nada ni resuelve el problema de la contaminación marina. Más bien, recursos mucho más valiosos como la energía eléctrica y el agua potable se desperdician en la búsqueda de soluciones alternativas orgánicas, causando un gran aumento de precios en los alimentos envasados y utilizados en los embalajes existentes. Por otra parte, sin recolección, procesamiento y reutilización/reciclaje, los mares seguirán sometidos a un alto nivel de contaminación, incluso utilizando las llamadas materias primas renovables, porque estas tampoco desaparecen solas, si no que requieren el control, reciclaje y compostaje industrial, altamente costoso en gasto de energía.

La higiene y la seguridad no son negociables para nosotros con respecto a los envases de alimentos frescos. Es esencial que recordemos constantemente que nuestros envases y productos de plástico PP y PET cumplen este único propósito, y en nuestra opinión cumplen esta tarea de protección ecológica y económicamente efectiva sin que haya una alternativa viable.

Fuertes argumentos concluyentes para la utilización de los envases y vajilla desechable fabricados en mono-PP por Pro-Pac.

- 100% material de alta calidad y pureza (sin materiales compuestos)
- 100% reciclable
- Optimización constante del consumo del material
- Conceptos de productos orientados al futuro
- Bajo peso
- Producidos bajo las condiciones higiénicas más estrictas
- Sabor neutro
- Protección perfecta de los productos alimenticios
- Frescura garantizada
- Seguridad en su uso

Vechta, julio de 2018



Matthias Bunker
Director General



Christian Schulte
Apoderado

* materias primas renovables