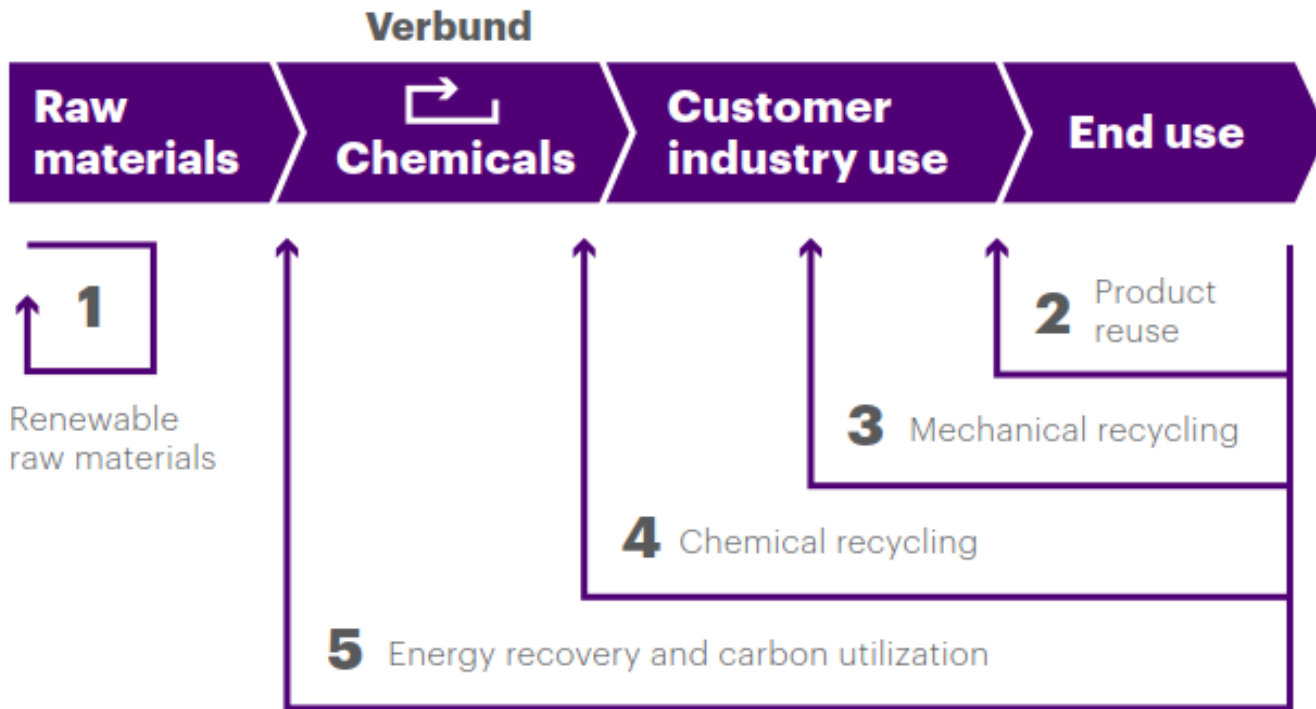




FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

Erba sintetica:
produrre pensando al
fine vita

Circulating molecules



Maximizing utility of existing molecules

“
Il futuro
sostenibile
non è di chi
lo immagina,
è di chi lo fa.
”

Angelo Radici
Presidente di RadiciGroup

Una storia di Sostenibilità



Una storia di Sostenibilità



Vengono realizzate le
prime **Product Category
Rules (PCR)** per fibre e
tecnopolimeri.

2013

Radici Novacips e RadiciFil
ottengono **certificazioni EPD**
per i loro prodotti.

2015

RadiciGroup investe
sull'**innovazione** e la **circularità**,
e lavora per la **creazione di valore**
condiviso con gli Stakeholder.
È con questo spirito che nasce
Radici InNova, consorzio
di RadiciGroup per l'innovazione
guidata dalla sostenibilità.
Quest'anno il Bilancio di Sostenibilità
giunge alla 15ª edizione.

2020

2014

RadiciGroup, con Radici Chimica,
è il primo gruppo europeo ad ottenere
la conformità alla **OEF (Organization
Environmental Footprint)** e alla **PEF
(Product Environmental Footprint)**.

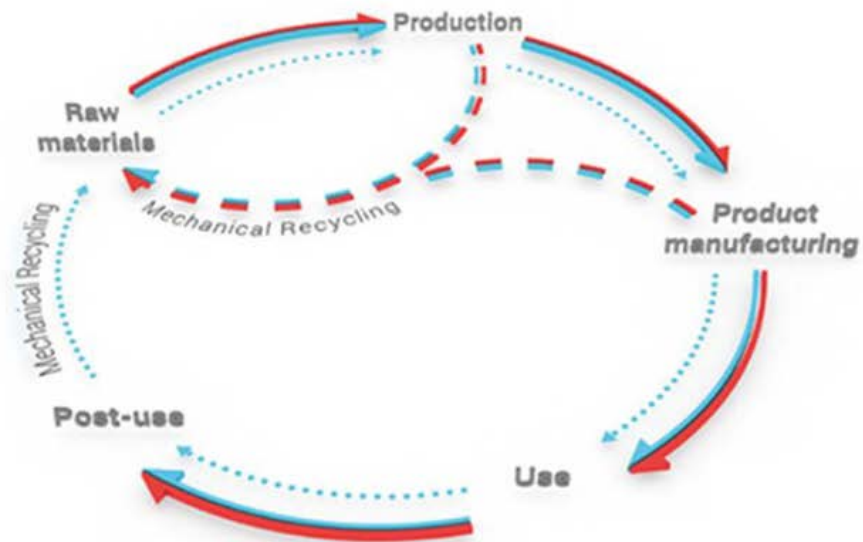
Vengono lanciati i primi progetti
di **Ecodesign** e ottenuta
la **EPD Process Certification**
a Radici Novacips.

2018

Il **Bilancio di Sostenibilità**
è certificato secondo i
GRI Standards, criteri
all'avanguardia
a livello mondiale.

2021

RadiciGroup utilizza circa il
**50% di energia elettrica
rinnovabile** per i suoi impianti.



- Post-industrial recycling
- Post-industrial and post-consumer recycling
- Performance Plastics
- Synthetic Fibres & Nonwovens

**Supply chain cooperation supporting the sustainable innovation,
searching for circular solutions for sport fields in synthetic grass**



“CARBON FOOTPRINT”



WATER FOOTPRINT



EPD (Environmental Product Declaration)



PEF (Product Environmental Footprint)





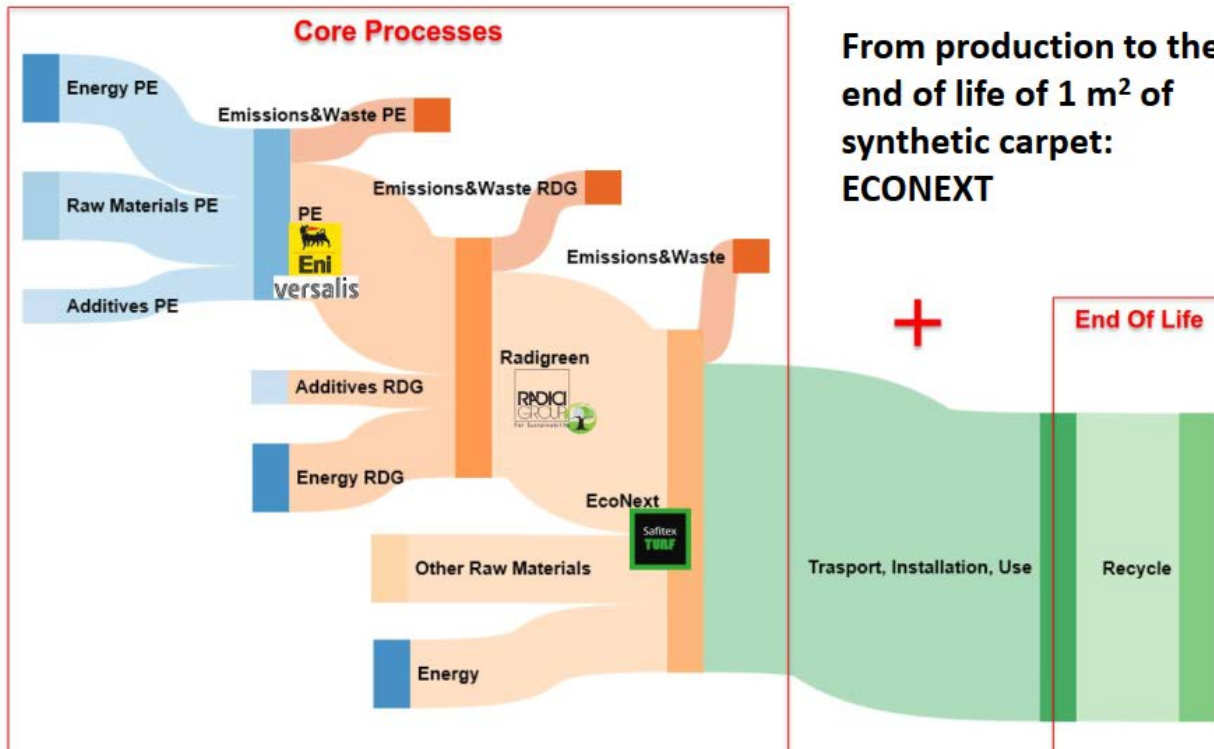
For green producers
 Fair competition
 against false green claims



PEF - Product Environmental Footprint Recommendation of the European Commission 2013/179/UE and in the Guidance PEFCR v. 6.0

Reliable, transparent quantification of the impacts,
 based on scientific data and calculation rules for the
 whole EU territories

In order to increase reliability and credibility of the
 Product Environmental Assessment, the PEF should be
 verified and certified by a third party



ATTESTATO DI CONFORMITA'
IMPRONTA AMBIENTALE DI PRODOTTO
PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT (PEF)

Raccomandazione della Commissione 2013/179/UE Allegato II
PEF006/18

RILASCIATO A
VERSALIS SPA
 PIAZZA BOLDRINI, 1
 20097 SAN DONATO MILANESE (MI)
 (ITALIA)



ATTESTATO DI CONFORMITA'
IMPRONTA AMBIENTALE DI PRODOTTO
PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT (PEF)

Raccomandazione della Commissione 2013/179/UE Allegato II
PEF008/18

RILASCIATO A
TESSITURE PIETRO RADICI SPA
 VIA UGO FOSCOLO 152
 24024 GANDINO (BG) (ITALIA)



ATTESTATO DI CONFORMITA'
IMPRONTA AMBIENTALE DI PRODOTTO
PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT (PEF)

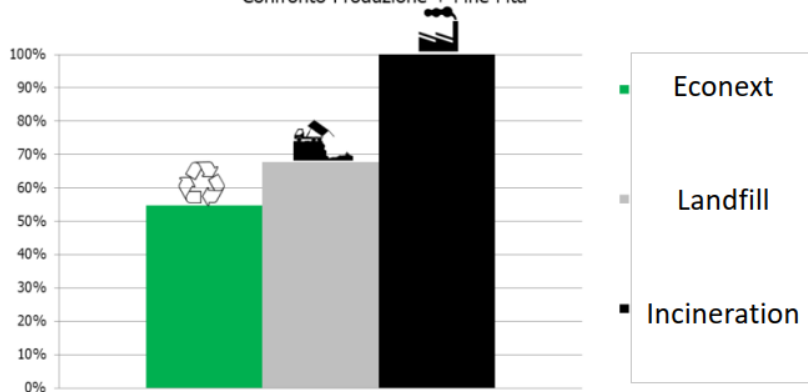
Raccomandazione della Commissione 2013/179/UE Allegato II
PEF009/18

RILASCIATO A
SAFITEX TURF S.R.L.
 VIA OPIFICI, 50
 24024 GANDINO (BG) - ITALIA

PEF on a sports field in synthetic grass

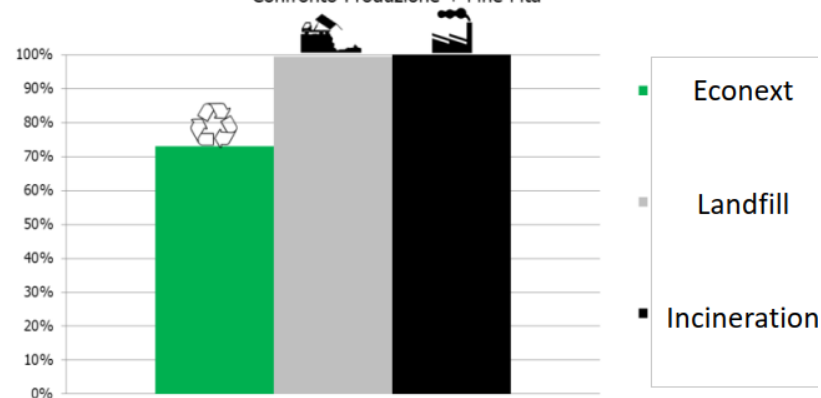
Climate Change

1m² di Tappeto di Erba Sintetica Eco Next e Tradizionale
Confronto Produzione + Fine Fita



Particulate Matter

1m² di Tappeto di Erba Sintetica Eco Next e Tradizionale
Confronto Produzione + Fine Fita



From production to the end of life of 1 m² of synthetic carpet: ECONEXT

Erba sintetica:
produrre pensando al
fine vita

grazie