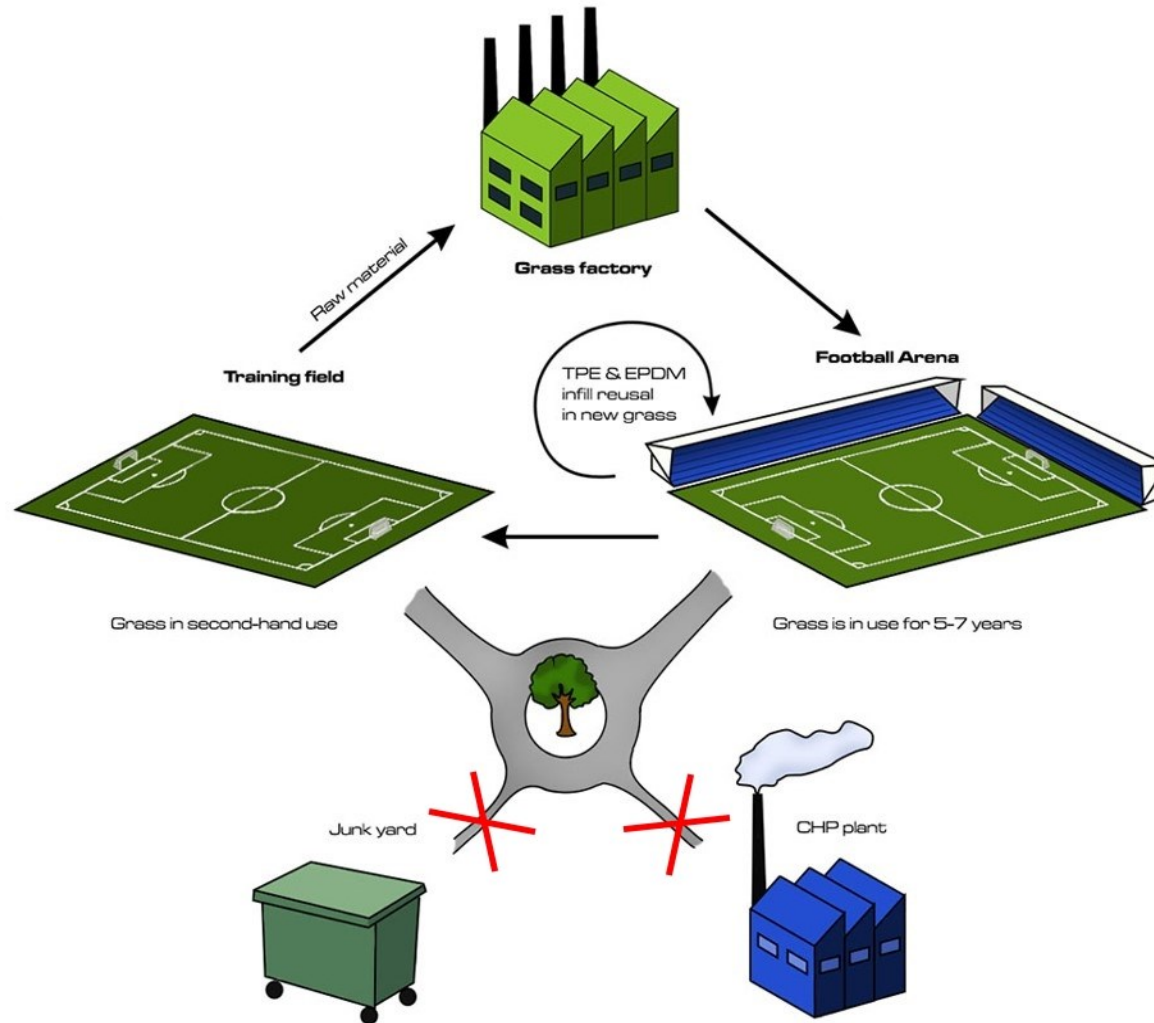


Arendusosakuga kunstmurust plastigraanulite tootmiseks vajaliku lahenduse väljatöötamine

Meelis Koik

Advanced Sports Installations Europe AS

Circular economy



ARENA introduction

EAS arendusosak

➤ ***Kontseptsiooni uuring***

Logistikaintituut, Prof. Kati Kõrbe

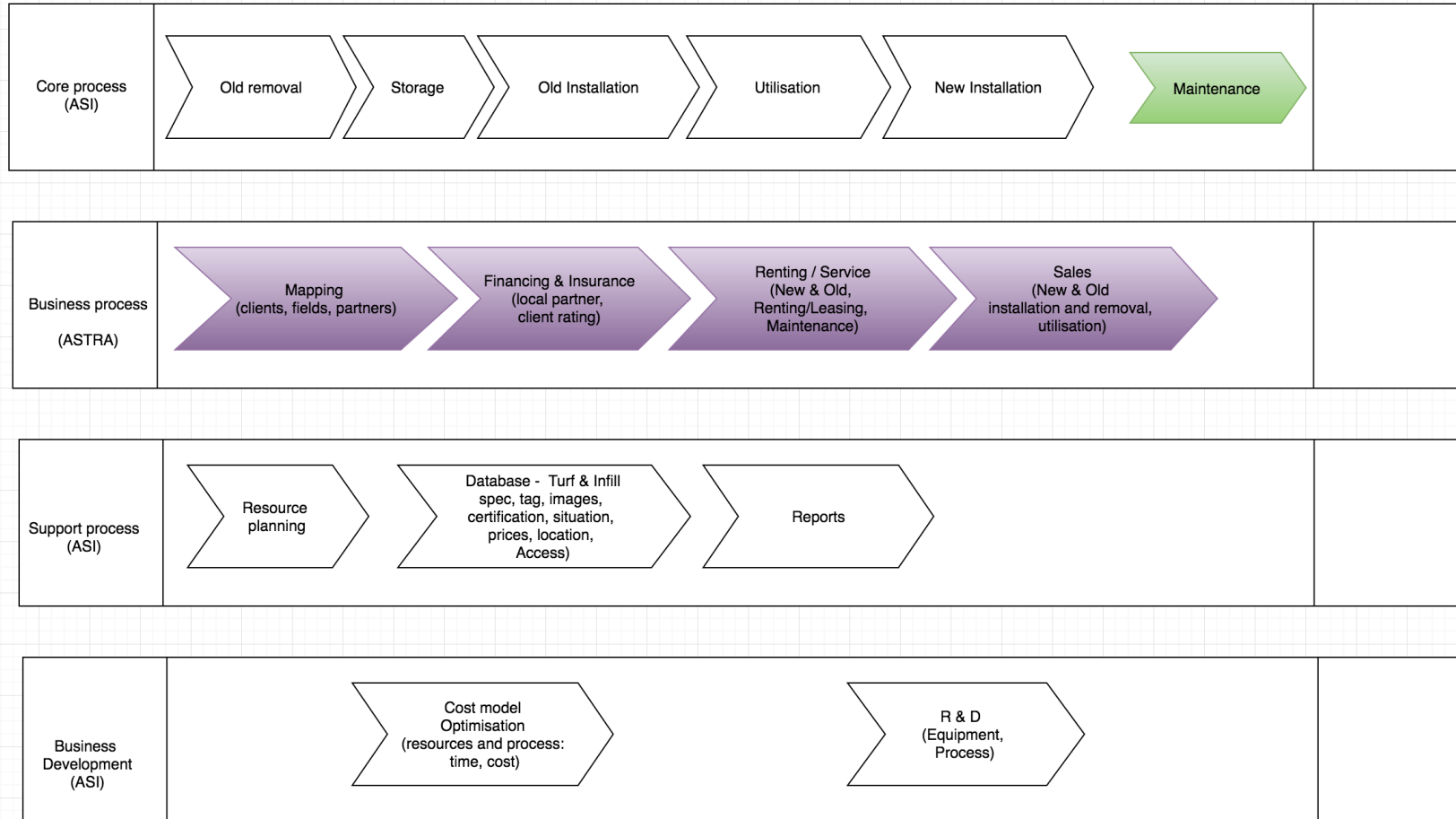
➤ ***Materjalide taaskasutuse uuring***

Polümeermaterjalide instituut, Prof. Andres Krumme

➤ ***Kasutatud täitesegu puhastamine ja eraldamine objektil***

Mehaanika ja tööstustehnika instituut,
Prof. Martin Eerme

Kontseptsiooni uuring



Graafik: ASIE põhiprotsessid

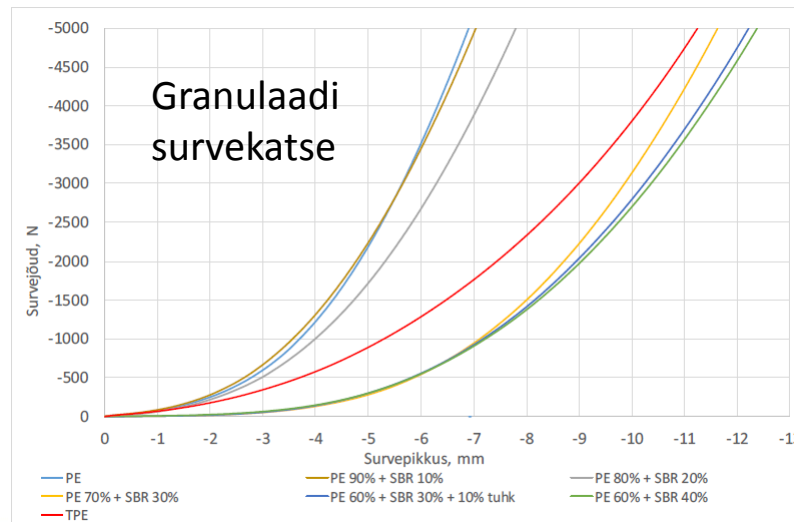
Materjalide taaskasutuse uuring



SBR kummi fraktsioonid

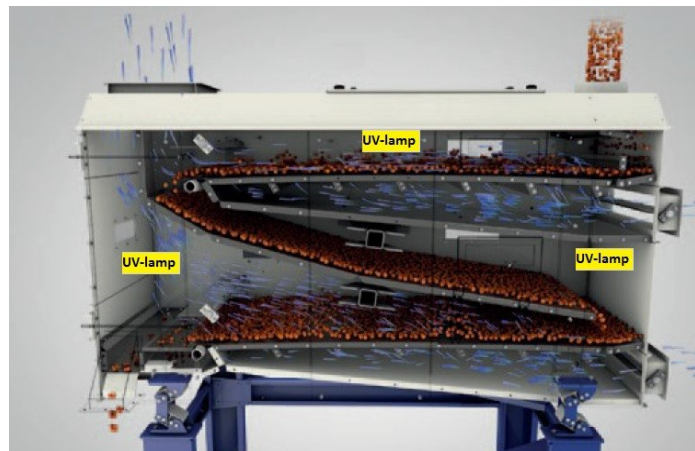


PE 60% + SBR 30% + Põlevkivituhk 10%

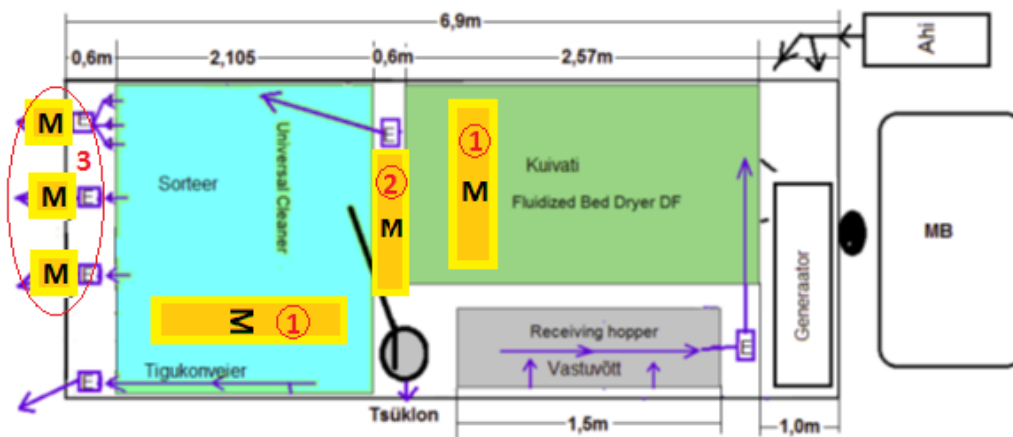


Kasutatud täitesegu puhastamine ja eraldamine objektil

➤ Mikrobioloogiline uuring



➤ Magneteraldaja uuring



Horizon 2020

Horizon 2020 is the biggest EU Research and Innovation programme ever with nearly €80 billion of funding available over 7 years (2014 to 2020)

Horizon 2020 is providing both direct financial support, and indirect support to increase their innovation capacity.

ASIE AS

The first on-site mobile solution for complete synthetic grass recycling and materials reuse (ARENA)

SME Phase II - 'Innovation in SMEs' instrument

From July 1st 2016 to June 31st 2018 (2 years)

Project cost over 2,3 mil EUR.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 726618

Kogemus

+

Hea võimalus väikeettevõtjale kasutada väliseid ressursse

Hea teoreetiliste teadmiste baas

Võimalus kaasata üliõpilasi reaalseid projekte tegema

-

Asjaajamine võtab rohkem aega kui B2B projektidega

Tehnilised ressursid on piiratud



www.sportsinstallations.com

Meelis Koik

meelis@sportsinstallations.com