



Update voorgenomen verbod polymerische infills in kunstgras

4 Oktober 2022

ESTC - EMEA Synthetic Turf Council

- Visie:

Het behartigen van de belangen van de kunstgrasindustrie met als doel deze te ondersteunen in het realiseren van groei, ontwikkeling en promotie van kunstgras.

- Doelstellingen:

- Bij elkaar brengen van alle niveaus van de bedrijfskolom. → polymeer - eindgebruiker
- Gesprekspartner zijn namens de Industrie

- Regionale focus: Europa, Midden Oosten en Afrika

- Samenwerking met regionale / nationale organisaties, zoals BSNC



ESTC & Environmental Care

Pro-actieve houding
t.a.v. milieuvraagstukken



Positieve effecten van
kunstgras

Begrip en reductie van mogelijke neven-effecten
van kunstgras op het milieu

Microplastics

Einde van levensduur

Samenstelling van kunstgras

CO2: PEFCR project → LCA industrie



European

Green Deal

EC Restriction dossier on Intentionally Added Microplastics

Tandpasta, cosmetica, wasmiddelen, etc etc..

Maar ook: polymerische infills in kunstgras



Definitie “intentionally added microplastic”

A material consisting of synthetic polymer containing particles to which additives or other substances may have been added, and where $\geq 1\%$ w/w of particles have dimensions between $1\text{nm} \leq x \leq 5\text{mm}$



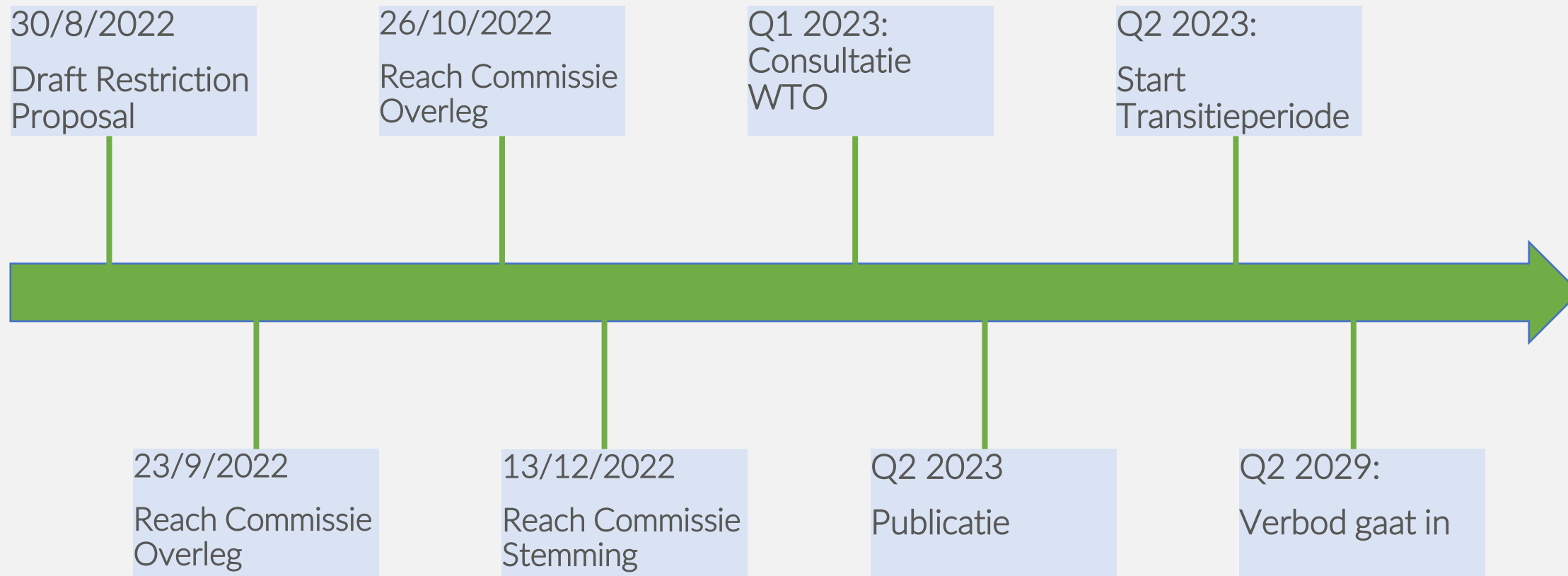
Wat is er reeds gebeurd?

- Na advies van ECHA heeft Europese Commissie ongeveer 2 jaar gedebatteerd over de keuze tussen 2 opties:
 1. Verbod polymerische infills, implementatieperiode 6 jaar
 2. Verplichte implementatie van maatregelen om te voorkomen dat toegepaste polymerische infills in het milieu belanden.
- 30 augustus: Voorstel EC: verbod op "het op de markt brengen" van polymerische infills voor kunstgras, met een implementatieperiode van 6 jaar.

Verbod.... En nu?

- Op 23 September bespreking met de 27 lidstaten. Uitkomst onbekend.
- Meerderheid van stemmen vereist
 - 55% van de landen
 - 65% van de inwoners
- Stemming verwacht in komende 6 – 12 maanden.
- Pas na publicatie zal de implementatieperiode ingaan

Tijdslijn



Vraag: Hoe "hard" is het voorstel?

- Geen afwijking meer verwacht
- Mogelijk bijschaving van transitieperiode
 - NGO's vragen om kortere transitie
 - Industrie en sportbonden vragen om langere transitie

Vraag: Wat betekent: “Op de markt brengen”?

- Verkoop / wisseling van eigenaar van het materiaal

Vraag: Moeten oude velden vervangen worden?

- Nee.
- Velden met polymerische infills mogen worden geïnstalleerd tot einde van de implementatieperiode

Vraag: Mogen velden worden bijgestooid?

- Gedurende de implementatieperiode mag dat met nieuw aan te kopen materiaal.
- Na afloop van de implementatieperiode mag dat alleen als de veld eigenaar reeds in het bezit is van de polymerische infills

Vraag: Wat zijn de regels voor biologisch afbreekbaarheid?

- Materiaal moet meer dan 90% zijn gedegradeerd:
- 1. In water: binnen 6 maanden
- 2. In de grond: binnen 24 maanden



Toekomst / nu: Focus op secundaire microplastics

- ESTC namens industrie leidende rol
- Studie garenslijtage door Universiteit Osnabrück
 - Analyseren Slijtgedrag
 - Kwantificeren garenslijtage
- Maatregelen om te verminderen
- Maatregelen om te voorkomen dat milieu wordt belast
- ESTC street naar zelf-regulering





Dank voor uw aandacht!

- Stefan Diderich
- E-mail: Stefan@ESTC.INFO
- Tel: 06-1257 1529