



Infill Kunstgras & Zorgplicht in Europees Perspectief

11 november 2020

Stefan Diderich

Director General ESTC

Agenda

- ESTC - introductie
- Restrictie dossier ECHA “Intentionally Added Microplastics”
- Mogelijke uitkomsten restrictie dossier
- Positie ESTC en BSNC
- Besluitvormingsproces Europese Commissie

ESTC: EMEA Synthetic Turf Council

- De organisatie voor kunstgras in Europa, Midden-Oosten en Afrika.
- Gehele bedrijfskolom: polymeren - recycling en sportbonden
- Samenwerking met BSNC in Nederland
- Verenigen van de industrie
 - Stimuleren van vernieuwing
 - Milieu strategisch kernpunt



Milieu Strategisch Kernpunt van ESTC

- Kunstgras cruciaal voor voldoende speeluren. In Nederland liggen 3500+ kunstgrasvelden. (1 KG veld = 4 natuurgrasvelden)
- Gezamenlijke verantwoordelijkheid ten aanzien van milieu!
 - Rol van milieu in aanbestedingen?
- Milieu benoemd tot strategisch kernpunt van ESTC:
 - Tegengaan van microplastic vervuiling
 - EU Milieu label - PECFR - LCA voor hele industrie
 - Richtlijnen einde levenscyclus kunstgras

ECHA: Restrictie Dossier Intentioneel Toegevoegde Microplastics

- ECHA (European Chemical Agency) —> Advies orgaan Europese Commissie.
- 2 Commissies:
 - **RAC**: Risk Assessment Committee —> Technische invalshoek
 - **SEAC**: Social Economic Committee —> Sociaal economische invalshoek
- ECHA werkt aan restrictie dossier voor alle intentioneel toegevoegde microplastics.
- Simpel gezegd: alle plastics en rubbers producten < 5 mm
 - Naast kunstgras ook cosmetica, graszaden, meststoffen, etc.

Mogelijke uitkomsten Restrictie Dossier

- Optie 1: Verbod op verkoop van polymerische infills, met implementatie periode van 6 jaar.
- Optie 2: Derogation (uitzondering),
 - Beperking verlies infill tot maximaal 7 g/m²
 - Verplichte implementatie Risico Beperkende Maatregelen (voorgesteld door ESTC)
- **Andere opties?** Niet als uitkomst ECHA. Wel als politiek besluit EC.

Betekenis optie 1: “verbod na 6 jaar”

- Verkoop van polymerische infills verboden vanaf 2028
- Nieuwe velden met polymerische infill mogen tot 2028 verkocht worden.
 - Levensduur veld 10 - 12 jaar. Transitie periode slechts 6 jaar.
- Bestaande velden hoeven niet vervangen te worden.
- Bijvulling bestaande velden mag, mits infill reeds in bezit van veldeigenaar.
- Onderhoudsbedrijven mogen onderhoud doen, maar geen infill verkopen.

Betekenis Optie 2: “derogation”

- Verkoop van polymerische infills blijft toegestaan. Evaluatie na 5 jaar
- Nieuwe velden moeten bij oplevering RMM's hebben
- Bestaande velden voorzien RMM's binnen 3 jaar (2025)
- Maximum grens van 7 g/m² MP verlies per jaar.
- ESTC is gecommitteerd om verdere reductie te realiseren

Positie ESTC en BSNC

- Streven naar minimalisatie verlies aan infill.
- Verbod op polymerische infills is desastreus voor sportwereld:
 - Leidt tot een tekort aan speelvelden
 - Veiligheid spelers in het gedrang
 - Vroegtijdige veldvervanging; hoge kosten en milieubelasting.
- Verplichte maatregelen ter voorkoming van verlies van infill
- RMM's effectief. Reductie tot 97%
- Streven naar verdere reductie



Hoe effectief zijn deze maatregelen?

- Europese Commissie heeft ESTC gevraagd effectiviteit aan te tonen
- Onderzoek door 2 organisaties:
 - TNO in Nederland
 - EcoLoop in Zweden
- Conclusie:
 - Effectiviteit RMM's: 97%
 - Verlies van infill kan worden beperkt tot 2 g/m² per jaar

Hoe kunnen risico management maatregelen worden afgedwongen?

Nederland: Zorgplicht

Europa:

- * ESTC: Guideline
- * CEN TC 217 – *Surfaces for Sports Areas*
- * Verzoek: Opname CEN Technical Report op te nemen in Europese regelgeving.

TECHNICAL REPORT
RAPPORT TECHNIQUE
TECHNISCHER BERICHT

FINAL DRAFT
FprCEN/TR 17519

March 2020

ICS 97.150; 97.220.10

English Version

Surfaces for sports areas - Synthetic turf sports facilities -
Guidance on how to minimize infill dispersion into the
environment

Leitfaden zur Minimierung des Risikos von
Umweltkontaminationen durch
Kunststoffrasenfüllungen

This draft Technical Report is submitted to CEN members for Vote. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/TC 217.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.

Recipients of this draft are invited to submit, with their comments, notification of any relevant patent rights of which they are aware and to provide supporting documentation.

Warning: This document is not a Technical Report. It is distributed for review and comments. It is subject to change without notice and shall not be referred to as a Technical Report.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Besluitvormingsproces EC

- Q2 2020: Besluit RAC: Verbod met implementatie periode van 6 jaar
- Juni 2020: Voorlopige conclusie SEAC: neutraal: politieke beslissing
- Sept 2020: Einde consultatieperiode SEAC
- Dec. 2020: Conclusie van SEAC
- Jan. 2021: Advies van ECHA aan EC
- Q1 2021: Europese Commissie consulteert met lidstaten; Stemming:
 - 55% van de alle EU lidstaten +
 - 65% van de bevolking Europese Unie
- Q1 2022: Implementatie beslissing Europese Commissie



FUTURAE

Zorg voor milieu vraagt om een gezamenlijke aanpak