VOORRAAD IN FRANKRIJK · LEVERING IN DE EU ZONDER DOUANE | WHATSAPP

N6 — NOVEMBER 2026

De Rubberbrief

Waterstof, EUDR over 62 dagen en synthetisch rubber sterk duurder: welk elastomeer voor welke temperatuur vóór de winter.



REDACTIONEEL

Nog 62 dagen tot de toepassing van de EUDR op grote en middelgrote bedrijven: de vraag is niet meer of je je moet voorbereiden, maar hoe.

Deze editie volgt twee signalen die op afdichtingen drukken: de opmars van waterstofelektrolyse in Europa, die de eisen aan elastomeren verhoogt, en een markt voor synthetisch rubber die in een jaar tijd sterk duurder is geworden. Daarnaast biedt zij een keuzerooster voor gebruik bij lage temperaturen, nu de winter nadert.

KERNCIJFERS

1,1 GW

Elektrolysecapaciteit geselecteerd in de 3e veiling van de European Hydrogen Bank (9 projecten, 1,09 mld €)

62 dagen

Tussen vandaag en de toepassing van de EUDR (30.12.2026) voor grote bedrijven

+47,7 %

Prijsstijging van synthetisch rubber in één jaar (16.700 CNY/t op 28 oktober)

Nieuws uit de sector

REGELGEVING

EUDR: de productscope ligt vast voor 2026

De ontbossingsverordening geldt voor natuurrubber vanaf 30 december 2026 voor grote en middelgrote bedrijven. De zeven grondstoffen die eronder vallen, veranderen niet. Afgeleide producten zijn echter aangepast via de gedelegeerde handeling van 13 juli: sommige vallen uit het toepassingsgebied, en toevoegingen gelden pas vanaf 30 december 2027. Voor een distributeur van afdichtingen blijft de

PFAS

PFAS-beperking: definitief advies van het SEAC eind dit jaar verwacht

De raadpleging over het ontwerpadvies van het sociaaleconomisch comité (SEAC) werd op 25 mei afgesloten. De bijdragen worden nog beoordeeld voordat het definitieve advies wordt vastgesteld, dat de wetenschappelijke evaluatie van het ECHA afrondt. Het besluit ligt daarna bij de Europese Commissie, met een regeling van uitzonderingen voor toepassingen zonder

prioriteit het verzamelen van geolocatiegegevens bij leveranciers van natuurrubber.

alternatief. De lijst van betrokken fluorpolymeren (FKM, FFKM, PTFE) ligt nog niet definitief vast.

PRIJZEN

Natuurrubber: een markt die zich stabiliseert

In Shanghai bewoog het referentiecontract eind oktober tussen 19.200 en 19.300 CNY/t (19.325 CNY/t op 23 oktober, 19.225 CNY/t op 28 oktober). Na het sterke herstel in het voorjaar remde de groei van de voorraden de beweging af. Een marktbericht noteert een daling van 1,9 % in de week tot 15 oktober. Het droge seizoen blijft de belangrijkste risicofactor voor het aanbod in Zuidoost-Azië.

SYNTHETISCH

Synthetisch rubber: +47,7 % in één jaar

Synthetisch rubber bereikte op 28 oktober 16.700 CNY/t, 5,4 % meer dan een maand eerder. Butadieen, een belangrijke grondstof, is de afgelopen maanden gestegen in Europa en Noordoost-Azië. Voor EPDM, NBR of HNBR blijft de kostprijs daarom nauw verbonden met de energie- en petrochemieprijzen.

Trends & vooruitzichten

01

Elektrolyse: de vraag stijgt

De geselecteerde projecten vertegenwoordigen meer dan 1 GW aan elektrolyse. Elke stack gebruikt honderden afdichtingen, dus dit is een volumemarkt en niet alleen een nichemarkt.

02

Leverancierdocumentatie

Due-diligenceverklaringen, samenstellingsbladen en REACH-conformiteit worden zelf inkoopcriteria, naast prijs en levertijd.

03

Geïndexeerde contracten

Met stabiele natuurrubber en volatiele synthetische rubbers keren

04

indexeringsclausules op grondstoffen terug in de jaarlijkse onderhandelingen.

Voorraden aan het einde van het jaar

Kopers zekeren kritieke referenties vóór het jaareinde, vooral die waarvan de leverancier volledige traceerbaarheid moet leveren.

TECHNISCH ADVIES VAN DE MAAND

Lage temperaturen: kies het elastomeer vóór de winter

Onder enkele graden wordt een elastomeer stijf en verliest het zijn elasticiteit. De afdichting houdt de compressie niet meer vast en het risico op lekkage bij het opstarten neemt toe. De juiste keuze hangt af van het werkelijke bedrijfsbereik, niet van de omgevingstemperatuur in de werkplaats.

01

Bepaal de werkelijke minimumtemperatuur

Ook tijdens stilstand en koude starts. Indicatieve waarden, te controleren met het datablad van de compound: silicone (VMQ) ≈ −55 °C, EPDM ≈ −40 °C, NBR ≈ −30 °C, FKM ≈ −20 °C.

02

Vergelijk het bereik met de compoundbladen

Niet alleen met de naam van het elastomeer: graad, vulstoffen en weekmakers verschuiven de ondergrens aanzienlijk.

03

Test onder de koudste startomstandigheden

Vóór de serieproductie, op de echte afdichting en met het bedrijfsmedium.

WIST U DAT?

Een EPDM-afdichting die in de buurt van aardolieproducten, oplosmiddelen of oliën wordt bewaard, kan zwellen of verslechteren nog voordat ze is gemonteerd. Apart bewaren hoort bij de kwaliteit van de afdichting.

BRONNEN — EUROPESE COMMISSIE (DG MILIEU, GEDELEGEERDE HANDELING EUDR VAN 13 JULI 2026), ECHA (PFAS-BEPERKING, KALENDER VAN DE COMITÉS RAC EN SEAC), EUROPEAN HYDROGEN BANK (RESULTATEN VAN DE 3E VEILING, MEI 2026), TRADING ECONOMICS EN SHFE (PRIJZEN VAN NATUURLIJK EN SYNTHETISCH RUBBER, 28 OKTOBER 2026), MARKTBULLETINS RUBBER (OKTOBER 2026), TECHNISCHE DATABLADEN VAN FABRIKANTEN VAN ELEKTROLYSERS EN AFDICHTINGEN.

Informatie ter indicatie; geen juridisch of regelgevend advies.