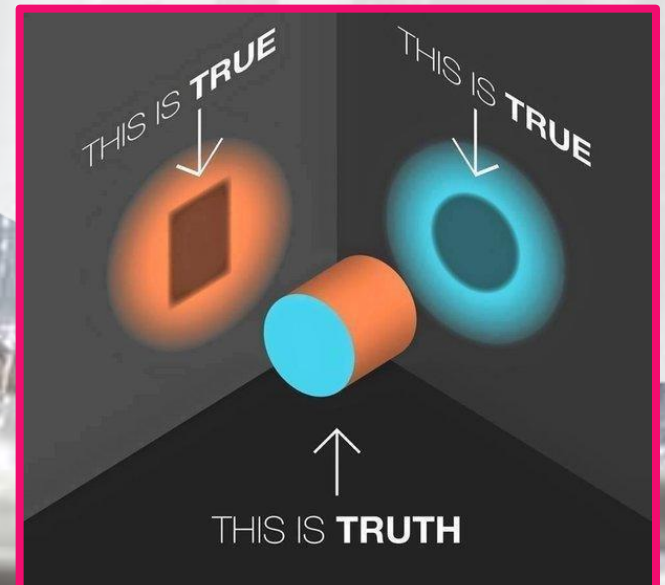


AUTORISATIE CHROOM VI WAT HEBBEN WE GELEERD?

HET VERHAAL VAN: EGBERT STREMMELAAR



Vereniging
Industrieel
Oppervlaktebehandelend
Nederland



WAT IS ION? ●

Branchevereniging 4.0:

- Gericht op samenwerking.
 - Voor een sterk Nederland.
- ## Staat voor duurzaamheid:
- Duurzame productieprocessen.
 - Duurzame bedrijven.
 - Duurzame producten.
 - Duurzame toepassingen?



Trots op het werk 

FUNDATIEPALEN VAN WINDMOLENS
De Van Oord Group investeert op de tweede Maasvlakte de handtekening van windturbines op zee. De turbinebladen worden door de opbouw van de turbine op de lading van een speciale vrachtwagen van 8,5 meter, die ongeveer 80 meter lang en breed is, naar de locatie van de turbine vervoerd. In een container worden de bladen op de plaats van bestemming met water onder begeleiding van de haven- en kustwacht geparkeerd en het transport wordt afgehandeld. Daarna worden de speciale vrachtwagens op de plaats van bestemming afgevoerd. In het geval de windturbines worden vervoerd, worden speciale vrachtwagens gebruikt. De Van Oord Group heeft samen met haar opdrachtgever 100 miljoen voor een vrachtwagen met een maximale geluidsdruk van 100 decibel. Deze vrachtwagen met een 100 ton. Naast het vervoeren van een vrachtwagen op de Maasvlakte, worden 100 miljoen de constructie van de windturbines op de Maasvlakte.



WAT WAS DE BEDOELING OOK ALWEER? ●

REACH is een verordening (1907/2006 van de Europese Unie die is aangenomen om de gezondheid van de mens en het milieu beter te beschermen tegen de risico's die chemische stoffen kunnen opleveren en tegelijkertijd het concurrentievermogen van de chemische industrie in de EU te verbeteren. Ook bevordert deze verordening alternatieve methoden voor de gevarenbeoordeling van stoffen om het aantal dierproeven te verminderen.



ARBEIDSVEILIGHEID
(1989/391)
BRZO (2012/18/EU)

De CLP-verordening (1272/2008) waarborgt dat werknemers en consumenten in de Europese Unie duidelijk worden geïnformeerd over de gevaren van chemische stoffen in de Europese Unie door middel van de indeling en etikettering van chemische stoffen.

DE START VAN REACH

Hoe kan ik mij voorbereiden?

Bepaal wie in uw bedrijf verantwoordelijk wordt voor de naleving van REACH.

Inventariseer alle stoffen en stoffen in preparaten of voorwerpen die u invoert, verdeelt of waar u mee omgaat. **Ga na** of deze stoffen of vormen van gebruik zijn vrijgesteld van aspecten van REACH.

Stel vast welke rollen u in het kader van REACH voor elke stof moet vervullen:

- fabrikant/importeur: u vervaardigt of voert jaarlijks ≥ 1 ton in van een stof of een stof in een preparaat;
- producent/importeur of leverancier van voorwerpen: u produceert/voert voorwerpen in of brengt deze in de handel;
- distributeur (inclusief detailhandel): u bewaart en brengt een stof of een stof in een preparaat in de handel;
- downstreamgebruiker: u gebruikt een stof of een stof in een preparaat voor industriële activiteiten of beroepsactiviteiten (zoals formuleringen, spuiten, verven).

Tref de eerste voorbereidingen (bv. begin dialoog via de toelieferformatie over het gebruik en de Stel uw toekomstige verantwoordelijkheden vast. **Stel uw toekomstige verantwoordelijkheden vast** maak een planning, rekening houdend met de drie hoeveelhedenklassen ≥ 1.000 ton).



REACH

De nieuwe EU-stoffenwetgeving

De nieuwe EU-stoffenwetgeving

Deze website bevat:

- een REACH-navigatie die u helpt bij het vaststellen van uw REACH-verplichtingen en bij de uitvoering ervan;
- „Over REACH“: een overzicht van de wetgeving;
- begeleidingsdocumenten;
- IT-hulpmiddelen voor REACH;
- FAQ's: veelgestelde vragen in het Engels.

Uw **brancheorganisatie** kan u informeren over sector-specifieke kwesties en uw **leveranciers** kunnen vragen over specifieke stoffen beantwoorden.

De **REACH-helptdesk** in uw land geeft advies over uw verantwoordelijkheden en rollen. De contactgegevens vindt u op <http://echa.europa.eu>

Heeft REACH gevolgen voor mij?

Weet u wat REACH betekent voor uw producten en uw bedrijf? REACH kan verplichtingen voor u inhouden als:

- u **chemische stoffen** of **mengsels** van chemische stoffen (preparaten) **vervaardigt of invoert**;
- u **voorwerpen** (zoals bouwmaterialen, elektronische componenten, speelgoed of voertuigen) **produceert of invoert** die stoffen bevatten die op een lijst van „zeer zorgwekkende stoffen“ voorkomen of die tijdens het gebruik vrijkomen;
- u **chemische stoffen verwerkt of preparaten formuleert** voor eindgebruik (zoals reinigingsmiddelen, verf of motorolie) of u deze **geformuleerde producten gebruikt** voor uw beroepsactiviteit. In dat geval

Wat is REACH?

REACH is de nieuwe EU-wet voor chemische stoffen en veilig gebruik ervan. Deze wet betreft de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen.

REACH komt in de plaats van vele EU-wetten voor chemische stoffen en vormt een aanvulling op andere milieu- en veiligheidswetgeving. De sectorale wetgeving (voor bv. cosmetica of detergentia) wordt niet vervangen.

Wat moet ik doen?

Als u jaarlijks ten minste 1 ton van een chemische stof vervaardigt of invoert, moet u die stof tussen 1 juni en 1 december 2008 preregistreren bij het Europees Chemieléngagentschap (ECHA). Als u te laat bent, moet u de productie of invoer van de stof stopzetten totdat u een volledig registratiedossier hebt ingediend. Als u de stof wel tijdig preregistreert, kunt u profiteren van de gespreide registrateterminen, die van de stof en de hoeveelheden afhangen (2010, 2013 of 2018).

Als uw bedrijf chemische stoffen gebruikt, moet u als „downstreamgebruiker“ de veiligheidsmaatregelen toepassen die uw leverancier u aanraadt in het veiligheidsinformatieblad, ofwel zelf een chemische veiligheidsbeoordeling uitvoeren. Informeer uw leverancier over uw vormen van gebruik!

Ook als u geformuleerde producten of voorwerpen invoert, kunt u registratieplicht hebben!

Wat is het tijdschema?



Preregistratie: Registratie van:

- CMR's ≥ 1 ton/jaar stoffen die zeer toxisch zijn voor het aquatisch milieu
- ≥ 100 ton/jaar
- ≥ 1.000 ton/jaar
- ≥ 100 ton/jaar
- ≥ 1 ton/jaar
- nieuwe stoffen

Wat moet ik doen?

Als u jaarlijks ten minste 1 ton van een chemische stof vervaardigt of invoert, moet u die stof tussen 1 juni en 1 december 2008 preregistreren bij het Europees Chemieléngagentschap (ECHA). Als u te laat bent, moet u de productie of invoer van de stof stopzetten totdat u een volledig registratiedossier hebt ingediend. Als u de stof wel tijdig preregistreert, kunt u profiteren van de gespreide registrateterminen, die van de stof en de hoeveelheden afhangen (2010, 2013 of 2018).

Als uw bedrijf chemische stoffen gebruikt, moet u als „downstreamgebruiker“ de veiligheidsmaatregelen toepassen die uw leverancier u aanraadt in het veiligheidsinformatieblad, ofwel zelf een chemische veiligheidsbeoordeling uitvoeren. Informeer uw leverancier over uw vormen van gebruik!

Ook als u geformuleerde producten of voorwerpen invoert, kunt u registratieplicht hebben!

Wat is het tijdschema?



Preregistratie: Registratie van:

- CMR's ≥ 1 ton/jaar stoffen die zeer toxisch zijn voor het aquatisch milieu
- ≥ 100 ton/jaar
- ≥ 1.000 ton/jaar
- ≥ 100 ton/jaar
- ≥ 1 ton/jaar
- nieuwe stoffen

Wat is het tijdschema?



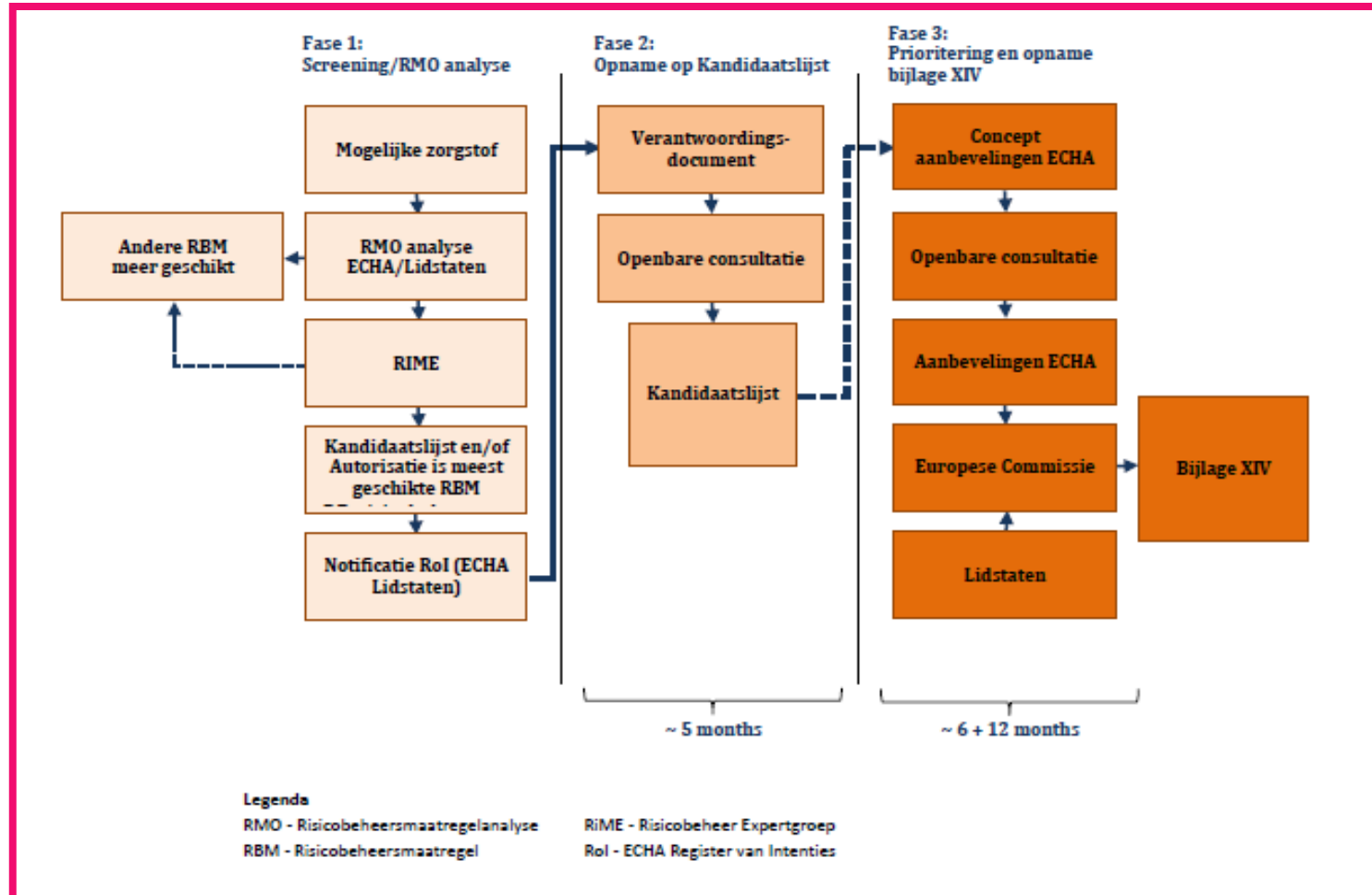
Preregistratie: Registratie van:

- CMR's ≥ 1 ton/jaar stoffen die zeer toxisch zijn voor het aquatisch milieu
- ≥ 100 ton/jaar
- ≥ 1.000 ton/jaar
- ≥ 100 ton/jaar
- ≥ 1 ton/jaar
- nieuwe stoffen

12/2006 Publicatie verordening.
 06/2007 Formele start REACH.
 06/2008 Oprichting ECHA Helsinki.

Autorisatie gaat naar verwachting voor ca. 1.000 stoffen gelden.

HET AUTORISATIEPROCES ●



DE AUTORISATIELIJST CHROOM VI ●



	CAS nummer	IP	Datum Opname	Besluit
Dichromium tris (chromate)	24613-89-6	C	19/12/2011	ED/77/2011
Acids generated CrO ₃		C	15/12/2010	ED/95/2010
Dichromic acid	7738-94-5	C	15/12/2010	ED/95/2010
Chromic acid	13530-68-2	C	15/12/2010	ED/95/2010
Chromium trioxide	1333-82-0	CM	15/12/2010	ED/95/2010

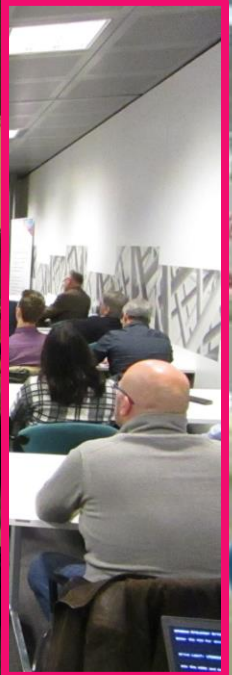


Volgens ECHA (peildatum 2002):
Winning chromiet 6 miljoen ton/jr.
Wereldproductie CrVI 184.000 ton/jr.
Verbruik CrVI in de EU 17.000 ton/jr.

STAPPEN AANVRAAGPROCES AUTORISATIE ●

- Kennisgeving van intentie om een autorisatieaanvraag in te dienen door fabrikanten, importeurs of downstream users.
- Indienen van de aanvraag en betaling van de vergoeding.
 - Chemisch veiligheidsrapport.
 - Analyse van alternatieven.
 - Plan voor vervanging.
 - Sociaal economische analyse.
- Nalevingscontrole van de aanvraag door RAC en SEAC (artikel 62).
- Openbare raadpleging over de gebuiken waarop de aanvraag betrekking heeft.
- Ontwerpadvies door RAC en SEAC.
- Opmerkingen over de ontwerpadvies door indiener.
- Aanneming van definitieve advies door RAC en SEAC.
- EU-besluit.
- Kennisgevingen downstreamgebruikers (artikel 66).
- Evaluatie.
- Indienen nieuwe aanvraag 18 maanden voor verstrijken autorisatieperiode.

COMMUNICATIE ●



2011 - VOM NL in geweer tegen verbod op toepassing Chroom(VI).

2014 - ION start met “vervangen als het kan; autoriseren als het moet”.

05/2011 VOM NL start met Chroom VI platform.

03/2012 Oprichting CTAC.

05/2012 Oprichting Vecco.

05/2015 Oprichting CTACsub.

09/2015 ECHA bezoekt OT bedrijven

12/2015 CTACsub open lobbying group.

07/2016 FME/KMU/ION sturen Panteia rapport aan EC.

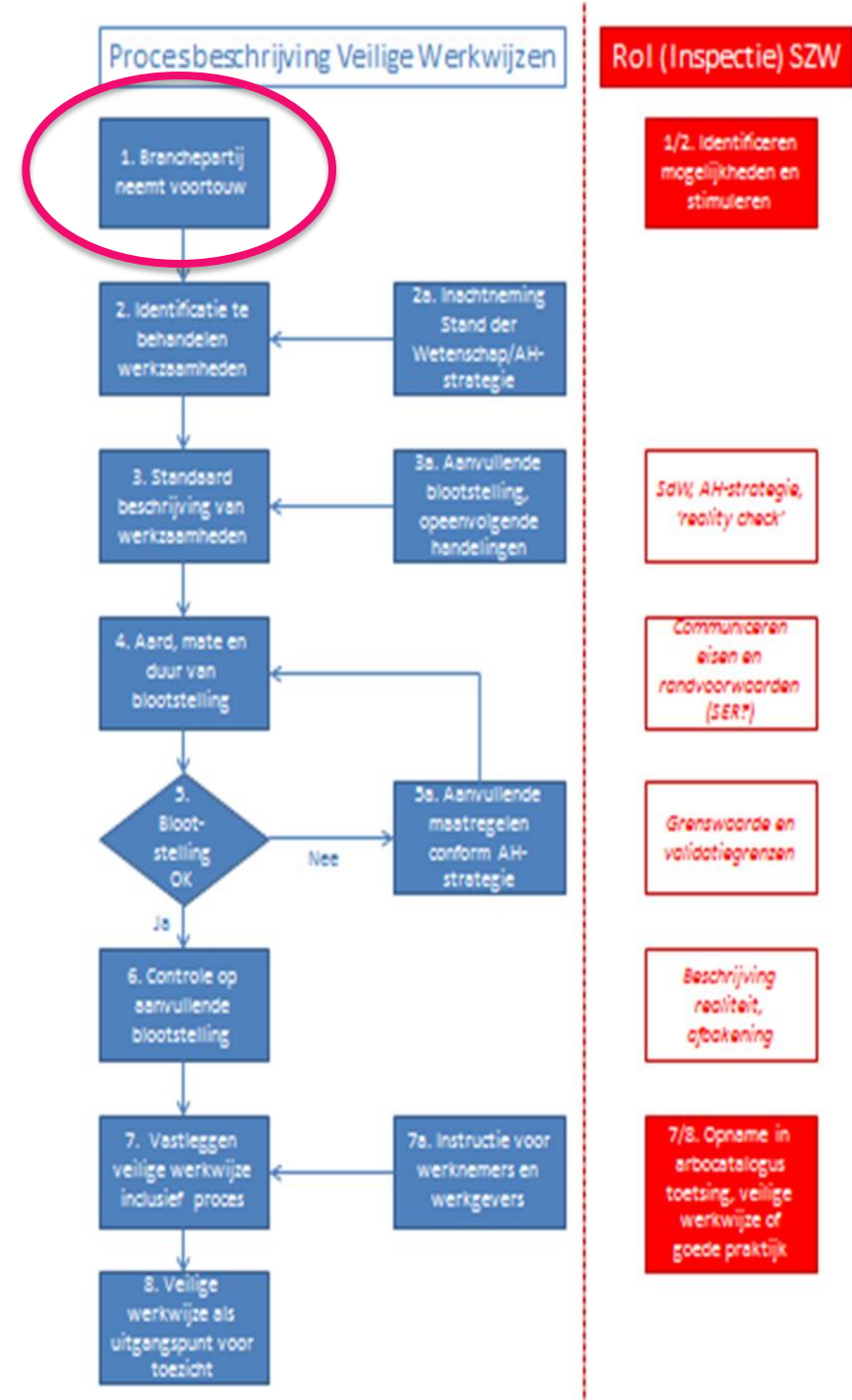
09/2016 Bezoek aan ECHA.

12/2016 ECHA bezoekt NL.

03/2017 Blootstelling in NL $1\mu\text{g}/\text{m}^3$.

09/2017 Sunset date Chroom VI.

?? Autorisatie Chroom VI



MIJN WAARNEMINGEN ●

- Autorisatie is geen verbod maar een gecontroleerd beperkt gebruik.
- Verzetten tegen progressieve regelgeving zorgt voor ontwijken. Mee willen denken in oplossingen geeft betere resultaten.
- Proactief informeren voorkomt tunnelvisie en communicatieproblemen.
- Niet alleen met de regelmakers, maar ook met de inspecties is een goede verstandhouding voorwaardelijk.
- Door gebrek aan centrale coördinatie aan industriezijde is veel “minder zinvol” werk verzet.
- Industrie spreekt niet met één boodschap terwijl de overige stakeholders dat wel doen.
- Consortia hebben een boegbeeld nodig, geen jurist.
- Een consortium in de CTAC structuur is niet de door ECHA gewenste vorm.
- Het proces is lopende de jaren helder geworden. We hebben gezamenlijk leren lopen. Nog honderden stoffen te gaan.
- Europa is nog lang niet ÉÉN Europa.

WAAROM DOEN WE DIT? ●

HET ETEN IS
KLAAR!



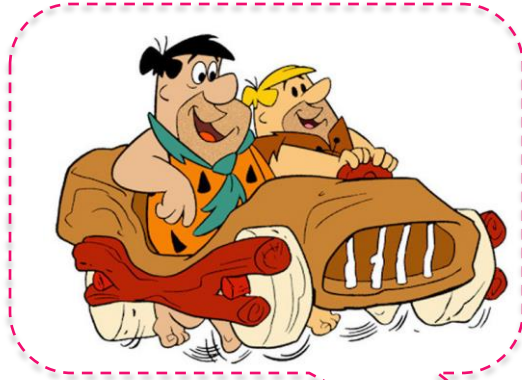
Wacht even, ik krijg
net mail.



**INHOUD MAIL: OOK HET LAATSTE
METAAL STAAT NU OP DE ANNEX XIV**

**DE MORAAAL: ALS ALLE METAAL
VERBODEN IS, KOMEN WE WEER IN
HET STENEN TIJDPERK!**

SLOTWOORD ●



WWW.VERENIGING-ION.NL