

# Projectplan REACH en veiligheidsinformatiebladen 2013

## **SAMENVATTING**

In 2012 is door Sggv een casus REACH uitgevoerd om de regeldruk bij distributeurs van verproducten te verminderen. Daarvoor is een ICT-prototype is gebouwd waarmee is aangetoond dat de verspreiding van Veiligheidsinformatiebladen (Vib's) door distributeurs in de verbranche kan worden geautomatiseerd. Daarmee is aangetoond dat een vermindering van administratieve lasten kan worden bereikt door de inzet van ICT-oplossingen.

Vanaf 2013 zullen de ketenpartners het initiatief van Sggv gaan overnemen. Alle betrokken partijen hebben hiertoe een intentieverklaring ondertekend.

In 2013 is het de bedoeling een tweesporenbeleid te volgen. Enerzijds in het eerste kwartaal 2013 een optimalisatie van het ICT-prototype dat is gebouwd in de verbranche waarbij vervolgens implementatie bij de verfdistributeurs kan gaan plaatsvinden. Dit zal door de VVVF en de VVVH verder worden opgepakt en afgerond.

Anderzijds een verbreding van de automatisering van de verspreiding van Vib's naar de hele chemische sector. Voor de verbreding zal de VNCI via de werkgroep stoffen van VNO-NCW de inhoudelijke afstemming, de samenhang en de standaardisatie bewaken door dit onderwerp als vast agendapunt tijdens de overleggen te laten terugkomen.

## **Leeswijzer**

In hoofdstuk 1 is in een inleiding een toelichting gegeven op de REACH-regelgeving en de geconstateerde knelpunten met betrekking tot veiligheidsinformatiebladen. De resultaten van de casus REACH die is uitgevoerd door Sggv in 2012 zijn beschreven en tenslotte zijn de doelen voor het vervolgproject REACH in 2013 omschreven.

In hoofdstuk 2 wordt een afbakening gegeven voor het vervolgproject REACH in 2013, waarbij ook uitgangspunten en randvoorwaarden zijn aangegeven.

In hoofdstuk 3 wordt de aanpak van het project beschreven in verschillende stappen.

## INHOUD

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
1.1	Achtergrond .....	4
1.1.1	REACH .....	4
1.1.2	Knelpunten en scope casus REACH en Veiligheidsinformatiebladen .....	4
1.1.3	Resultaten casus REACH en veiligheidsinformatiebladen.....	5
1.2	Opdracht.....	7
<b>2</b>	<b>Afbakening vervolg casus reach</b> .....	<b>9</b>
2.1	Scope .....	9
2.2	Huidige situatie .....	9
2.3	Uitgangspunten en randvoorwaarden vervolg casus REACH .....	9
<b>3</b>	<b>Aanpak en planning</b> .....	<b>11</b>
3.1	Aanpak .....	11
3.2	Risico's .....	12

## 1 INLEIDING

### 1.1 Achtergrond

#### 1.1.1 REACH

Vanaf juni 2007 is er nieuwe Europese regelgeving voor chemische stoffen van kracht: de REACH-verordening. REACH staat voor de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen en heeft als doel het veilige gebruik van chemische stoffen te reguleren. Onder REACH zijn alle bedrijven in de toeleveringsketen van een chemische stof (fabrikanten, importeurs, gebruikers en afnemers) verantwoordelijk voor het veilige gebruik (productie, import, handel, toepassing) daarvan. De verantwoordelijkheid voor het verzamelen van informatie over chemische stoffen ligt nu veel meer bij de bedrijven zelf en niet bij de overheid zoals voorheen vóór de invoering van REACH veel meer het geval was.

Alle bedrijven in de keten zijn verplicht om een veiligheidsinformatieblad (Vib) te leveren aan een (volgende) afnemer bij een eerste levering van een gevaarlijke stof of preparaat (mengsel van stoffen). In een Vib is allerlei informatie opgenomen over de eigenschappen en de gevaren van een stof en hoe er veilig mee kan worden omgegaan. Deze verplichting was er overigens ook al onder de oude wetgeving. Ook als een Vib van een bepaalde chemische stof of preparaat (mengsel van stoffen) geactualiseerd wordt moet het aangepaste Vib weer opnieuw naar een afnemer worden gestuurd.

#### 1.1.2 Knelpunten en scope casus REACH en Veiligheidsinformatiebladen

In de eerste helft van 2012 is een intakerapportage REACH uitgevoerd om een helder beeld te krijgen van de knelpunten en de mogelijke oplossingsrichtingen bij het opstellen en het verspreiden van veiligheidsinformatiebladen bij ondernemers in de verfindustrie.

#### Knelpunten

Uit de intakerapportage REACH en later de verdiepingsslag (proces- en informatieanalyse) bleek dat in de praktijk de belangrijkste knelpunten in de onderzochte keten van de verfbranche het grootst zijn bij de groothandels en distributeurs van verfproducten (verspreiden Vib's) en bij de kleinere verfformuleerders (opstellen Vib's).

#### 1. Verspreiden Vib's en voldoen aan de brengplicht

Verfhandelaren en distributeurs blijken in onvoldoende mate Vib's aan de eindgebruikers van verf te verstrekken. Een verfhandelaar verkoopt een scala aan producten afkomstig van verschillende leveranciers en moet zorgen dat steeds het juiste Vib bij de klant terecht komt. De praktische uitvoering blijkt een drempel om deze eis na te leven. Dit heeft echter wel tot gevolg dat dit ten koste gaat van de veiligheid van het werken met verf. Bovendien zijn de handelingen die nodig zijn om Vib's te verstrekken arbeidsintensief en brengen een last mee voor distributeurs en formuleerders.

#### 2. Opstellen van een Vib voor een preparaat

Formuleerders stellen de Vib's op voor verfproducten met informatie uit de Vib's van de chemische stoffen die zij als ingrediënten gebruiken. De complexiteit van de producten neemt toe verder in de keten. Het samenstellen en onderhouden van een Vib voor een verfproduct is daardoor zeer arbeidsintensief. Sinds de invoering van REACH is de inhoud van met name uitgebreide Vib's van stoffen namelijk zeer complex geworden en varieert van enkele pagina's tot vele honderden pagina's. Kleinere formuleerders stellen Vib's voor

hun producten handmatig op of met speciale software of laten Vib's opstellen door een extern bureau. Grotere formuleerders beschikken over bedrijfssoftware met geïntegreerde voorzieningen voor het opstellen en onderhouden van Vib's. Kleinere formuleerders moeten daardoor – in verhouding tot grote formuleerders – per Vib veel meer tijd besteden aan het vertalen van informatie uit de ontvangen Vib's naar Vib's voor eigen gebruik en gebruik van afnemers. Dit ondermijnt hun concurrentiepositie.

### 3. Geen uniforme Vib's

Verder kan de kwaliteit van de Vib's verhoogd worden door alle Vib's voortaan via een software-applicatie te laten opstellen in XML format, waarbij afspraken worden gemaakt over de in- en uitgaande informatie waarmee de belangrijkste gevaren en veiligheidsmaatregelen kunnen worden vastgesteld. Dit komt ten goede aan de kwaliteit van de Vib's en daarmee het veilig gebruik van verf door de eindgebruiker.

#### Scope van de casus

De scope van deze casus werd bewust beperkt gehouden tot een deel van de chemische industrie, namelijk de verfbranche. De branchevereniging VVVF (Vereniging voor verf- en drukinktfabrikanten) is al vele jaren actief bezig om de problematiek rondom veiligheidsinformatiebladen voor de verfbedrijven aan te pakken. Zo beheert de VVVF de website veiligmetverf.nl. Dit is een database waarop de veiligheidsinformatiebladen van de meeste verfproducten te vinden zijn en gedownload kunnen worden.

Door eerst te onderzoeken of een ICT oplossing voor de knelpunten met de verspreiding van veiligheidsinformatiebladen in één branche zou kunnen werken, zou vervolgens een opschaling naar andere branches in de chemische industrie een volgende stap zijn. Eerst klein beginnen, daarna verder optimaliseren, verbreden en uitbouwen.

#### 1.1.3 Resultaten casus REACH en veiligheidsinformatiebladen

##### Prioriteit aanpak knelpunten

Door de stuurgroep REACH is eind augustus 2012 besloten – ook met het oog op de nog beschikbare tijd in de 2<sup>e</sup> helft van 2012 voor het uitvoeren en afronden van deze casus - om het verspreiden/distribueren van veiligheidsinformatiebladen de hoogste prioriteit te geven.

*Knelpunten verspreiden Vib's:*

- **Prototype ICT-oplossing: verspreiden Vib's automatiseren**  
Voor dit knelpunt is een ICT-oplossing (prototype) gebouwd en getest onder begeleiding van Sggv. Het prototype zorgt er voor dat leveringsinformatie van een distributeur van verfproducten uit het verkoopordersysteem (dus: welke gevaarlijke verfproducten per dag aan welke afnemers geleverd zijn) aan de website veiligmetverf.nl wordt verstrekt. Vervolgens stuurt de website veiligmetverf.nl een mail uit met het bijbehorende veiligheidsinformatieblad naar de betreffende afnemer. Op deze manier hoeft de distributeur dus niet zelf naar iedere afnemer een mail te sturen met daarin de bijbehorende veiligheidsinformatiebladen Dit scheelt de distributeur veel administratieve rompslomp en vermindert daarmee substantieel de regeldruk.
- **Prototype bedoeld als proefopstelling**  
Dit prototype is in korte tijd (4 weken) gebouwd, voornamelijk met het doel om in de korte tijdsspanne die beschikbaar was te testen of het automatiseren van de verspreiding van Vib's door distributeurs van gevaarlijke verfproducten mogelijk was.

Concreet kwam dit neer op het (handmatig) koppelen van leveringsinformatie uit verkoopordersysteem van distributeur aan veiligmetverf.nl, waarna veiligmetverf.nl vervolgens een mail naar afnemers stuurt met de betreffende Vib's.

Uit de testsessies is gebleken dat het systeem in praktijk werkt en de distributie van inderdaad Vib's hierdoor is geautomatiseerd. De ketenpartners (formuleerders, distributeurs, eindafnemers, brancheorganisaties) zijn intensief betrokken geweest tijdens deze testsessies en staan volledig achter de aangetoonde werking van het prototype.

- **Doorontwikkeling prototype**

De proefopstelling was functioneel, maar wel beperkt en puur bedoeld als test. Zo is in de eerste versie van het prototype leveringsinformatie van distributeurs via een format met een excelsheet aan veiligmetverf.nl aangeleverd. In versie 2 is vervolgens een automatische koppeling tussen het verkoopordersysteem van een distributeur en veiligmetverf.nl gerealiseerd en deels getest in de 2<sup>e</sup> testsessie en vervolgens ook gedemonstreerd tijdens de 3<sup>e</sup> werkgroep en 2<sup>e</sup> stuurgroep.

In het prototype was nog niet meegenomen dat meteen een Werkplekinstructiekaart (WIK) meegestuurd zou worden met het Vib. Een werkplekinstructiekaart is een samenvatting op 1 A4 van het Vib met de belangrijkste gevaren en beschermingsmaatregelen, bedoeld voor werknemers.

Technisch gezien is dit in een volgende fase gemakkelijk realiseerbaar en gelet op het belang van de veiligheid voor werknemers een eis voor de doorontwikkeling van het prototype.

Zo zijn er meer zaken die nog nader onderzocht en geoptimaliseerd kunnen worden, in denabije toekomst of in de verdere toekomst. De ICT proefopstelling die door Sggv is gemaakt is een eerste aanzet geweest. In een vervolgtraject zal het systeem verder doorontwikkeld moeten worden om het optimaal te kunnen laten functioneren en vervolgens operationeel te maken. Daarnaast kan ook verbreding naar andere branches (Rubber en kunststof, zeepfabrikanten, lijm etc.) plaatsvinden.

*Overige knelpunten: opstellen Vib's en blootstellingsscenario's*

- **Opstellen (standaard) Vib's**

Het opstellen van (standaard) veiligheidsinformatiebladen door kleinere verfformuleerders én de kwaliteit is een knelpunt gebleken. Met standaard Vib's worden Vib's bedoeld zonder bijlagen met blootstellingsscenario's.

Uit de intakerapportage bleek dat kleine verfformuleerders vaak drie keer zoveel tijd kwijt zijn aan het opstellen van standaard Vib's dan grote verfformuleerders die vaak softwareprogramma's tot hun beschikking hebben waarmee Vib's gemaakt kunnen worden. Een mogelijkheid zou zijn om voor kleine verfformuleerders een webapplicatie aan te bieden door softwareleveranciers waarmee kleine verfformuleerders een Vib op kunnen stellen en per keer afrekenen in plaats van een voor hen relatief dure software-applicatie aan te schaffen.

Uit een vervolgonderzoek (telefonische interviewronde) bleek echter dat ook veel kleine verfformuleerders reeds beschikken over software om standaard Vib's op te stellen en dat de behoefte aan een webapplicatie niet overduidelijk naar voren kwam.

Uit een telefonische enquête onder een aantal softwareleveranciers bleek daarnaast dat één leverancier reeds in een webapplicatie voorziet, waarbij het Vib na opstellen nog eens gecheckt wordt door een consultant qua inhoud.

Conclusie is dat op dit moment er niet een overduidelijke behoefte bestaat bij kleine verformuleerders aan een webapplicatie om Vib's te maken en dat er bovendien al een businesspartner is die dit heeft opgepakt.

Besloten is om op dit moment het knelpunt "Opstellen van Vib's" niet voldoende prioriteit heeft om verdere actie op te ondernemen gedurende deze casus. Bij de verbreding/ opschaling van de casus in 2013 kan blijken dat voor andere kleinere bedrijven in andere branches er juist wel behoefte is aan een webapplicatie. In dat geval kan worden bekeken of de reeds bestaande webapplicatie voldoet aan de behoefte of dat er nog extra acties noodzakelijk zijn.

- **Uitgebreide Vib's met blootstellingsscenario's**

Als het gaat om de uitgebreidere Vib's met blootstellingsscenario's (extended SDS) dan geldt dat dit ook in Europa nog in de kinderschoenen staat. Voor preparaten geldt dat er informatie moet worden verstrekt over de blootstellingsscenario's, maar dat de manier waarop dit moet gebeuren op verschillende manieren mogelijk is en het de leverancier vrij staat zijn eigen manier te kiezen. Ofwel door het bijvoegen van alle blootstellingsscenario's van alle enkelvoudige stoffen, of door het maken van één blootstellingsscenario voor het preparaat, óf door het verwerken van de informatie uit de blootstellingsscenario's in de rubrieken van het Vib. Er is geen verplichting voor mengsels om een blootstellingsscenario op te nemen in het Vib.

In feite zou bij het doorsturen van informatie door de keten voor de blootstellingsscenario's een filtermechanisme ingebouwd moeten kunnen worden, waarmee door middel van het "aanvinken" bepaalde blootstellingsscenario's (afhankelijk van het gebruik van de stof) wel of niet worden doorgestuurd naar een afnemer. Dit om een lawine aan informatie te voorkomen.

Binnen het korte tijdsbestek van deze casus is besloten door de stuurgroep dat dit zeker een belangrijk issue blijft, maar wel voor de verdere toekomst. De resterende tijd in deze casus maakte het niet mogelijk om hiervoor een ICT-oplossing voor te maken. Dat heeft er ook mee te maken dat informatie in de Vib's niet in een XML format maar in de vorm van een pdf wordt uitgewisseld. Het filteren van blootstellingsscenario's is wel mogelijk bij een Vib in een XML format, maar niet bij een Vib in Pdf format.

Het is echter wel een onderwerp dat in de toekomst verder opgepakt en uitgewerkt zou moeten worden, onder voorwaarde dat het in samenwerking met andere Europese landen plaatsvindt.

## 1.2 Opdracht

### Doelen

Het bedrijfsleven en de overheid werken vanaf 2013 samen verder aan de doorontwikkeling van een ICT-systeem om de verspreiding van veiligheidsinformatiebladen verder te optimaliseren en op te schalen naar andere branches. Waarbij deze systematiek ook binnen Europa verder zal worden toegelicht en uitgedragen. Daarbij wordt een tweesparenbeleid

gevolgd: enerzijds optimalisatie en implementatie van het prototype binnen de verfbranche en parallel daaraan de verbreding van het prototype naar andere branches binnen de chemische industrie.

De ketenpartners willen daarmee de volgende resultaten bereiken in 2013:

- **Optimalisatieslag binnen de verfbranche:** In het eerste kwartaal van 2013 vindt een optimalisatie- en verdiepingsslag plaats van het ICT prototype voor de verspreiding van Vib's voor de verfbranche en is een start gemaakt met de implementatie daarvan binnen de verfbranche.
- **Verbreding naar overige branches:** Parallel aan de verdiepingsslag binnen de verfbranche wordt de verbreding naar de andere branches opgestart voor de automatisering van de verspreiding van Vib's. Eind 2013 is duidelijk welke branches aan de slag gaan of al zijn gegaan met de automatisering van de verspreiding van Vib's binnen hun branche.
- **Binnen Europa melding maken van het REACH-project:** In Europese gremia van overheid en bedrijfsleven wordt het Nederlandse initiatief met betrekking tot de automatisering van de verspreiding van Vib's onder de aandacht gebracht.



## 2 AFBAKENING VERVOLG CASUS REACH

### 2.1 Scope

De scope van het project blijft gericht op de verspreiding van Vib's. Dat is uitdrukkelijk uitgesproken in de stuurgroep REACH in november 2012. Er kan daarnaast altijd parallel een traject worden gestart om binnen Europa werk te maken van de leesbaarheid van de Vib's (met betrekking tot het Vib als zodanig en de blootstellingsscenario's). Om er voor te zorgen dat dit project behapbaar blijft en ook echt kan worden gerealiseerd in 2013 is het zaak om de scope tot de verspreiding van de Vib's beperkt te houden.

Alle bedrijven binnen de chemische sector vallen in principe onder de REACH verordeningen. Nadat in één specifieke branche (verf) een ICT-prototype is uitgetest om het knelpunt rondom de verspreiding van Vib's op te lossen en bleek dat de test voldeed aan de eisen, is het nu zaak het prototype verder te optimaliseren, binnen de verfbranche te implementeren en ook op te schalen naar de andere sectoren binnen de chemische industrie. De problematiek is generiek en de oplossingsrichting die binnen de verfbranche is gekozen zal ook voor andere branches binnen de chemische industrie kunnen gelden. Tijdens de testsessies heeft ook al een korte test bij de zeepbranche plaatsgevonden en dat heeft ook tot een goed resultaat geleid.

### 2.2 Huidige situatie

De verfbranche is vanaf 2005 gestart met de collectieve aanpak voor het verspreiden van Vib's via de website Veiligmetverf.nl. De VVVF heeft op de website [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl) alle Vib's staan van vrijwel alle verfproducten van de VVVF leden die via de verfhandel of andere distributiekanaalen op de markt worden gebracht. Deze zijn in een centrale, collectieve database opgeslagen. Voor de andere sectoren binnen de chemische industrie (zeep, rubber- en kunststof, lijmen en kitten etc.) zal nagegaan moeten worden of dergelijke databases met veiligheidsinformatiebladen binnen de branche beschikbaar zijn.

Indien databases niet beschikbaar zijn, zal nagegaan moeten worden of het noodzakelijk en wenselijk is om aparte databases te bouwen waarop Vib's geüpload kunnen worden of dat er wellicht andere mogelijkheden zijn. Zo kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een systeem waarbij de Vib's op de website van een producent beschikbaar worden gesteld en daar "vanaf gehaald kunnen worden" om vervolgens door te sturen naar een afnemer. Of dat een distributeur Vib's, die hij ontvangen heeft van zijn leveranciers, opslaat in een eigen database en de Vib's van daar uit verstuurt naar zijn klant.

### 2.3 Uitgangspunten en randvoorwaarden vervolg casus REACH

Hieronder staan een aantal uitgangspunten en randvoorwaarden beschreven waarbinnen de uiteindelijke oplossing moet worden gerealiseerd. Deze uitgangspunten kunnen gaandeweg de casus worden uitgebreid of aangepast door ze voor te leggen aan de stuurgroep.

#### **Uitgangspunten**

- Alle ketenpartners, die betrokken waren bij de casus REACH in 2012, zullen ook in 2013 en verder betrokken blijven om tot een optimaal resultaat te komen dat breed

gedragen wordt door alle betrokkenen. Uit eerdere casussen bij Sggv blijkt dat de inzet van alle ketenpartners nodig blijft om de voortgang in het project te behouden.

- Alle betrokken partijen hebben hiertoe een intentieverklaring ondertekend.
- Voor de verbreding naar de andere branches zal de VNCI via de werkgroep stoffen van VNO-NCW de inhoudelijke afstemming, de samenhang en de standaardisatie van de verbreding bewaken door dit onderwerp als vast agendapunt tijdens de overleggen te laten terugkomen.
- In de werkgroep stoffen van VNO-NCW zijn alle brancheverenigingen uit alle chemische sectoren vertegenwoordigd.
- Dit projectplan REACH 2013 maakt deel uit van de intentieverklaring REACH die door alle betrokken ketenpartners is ondertekend en waaraan allen zich committeren.

#### **Randvoorwaarden**

- De beschikbaarheid van projectleiders/regisseurs voor de automatisering van de distributie van Vib's binnen de betrokken branches.
- De beschikbaarheid van voldoende financiën binnen de branches om een gekozen ICT-oplossing te realiseren voor en te implementeren binnen de eigen branche.
- De Inspectiediensten worden ook betrokken in de optimalisatie en de opschaling van de casus en stemmen in met gekozen oplossingsrichtingen.

### 3 AANPAK EN PLANNING

Dit hoofdstuk bevat een uitwerking van de aanpak en fasering van het vervolg van de casus REACH in 2013.

#### 3.1 Aanpak

##### **Stap 1a: OPTIMALISATIE/IMPLEMENTATIE IN DE VERFBRANCHE**

###### **Optimalisatie prototype en implementatie in de praktijk in de verfbranche**

In de verfbranche wordt in eigen beheer in het eerste kwartaal 2013 een laatste optimalisatieslag qua automatisering gemaakt (bv. koppeling verkoopordersystemen verfdistributeurs met veiligmetverf.nl, ook een WIK meesturen met een VIB etc.) en daarna zal de implementatie plaatsvinden bij de bedrijven, zodat deze bedrijven aan hun brengplicht voldoen. Na een geslaagde implementatie kan de verfbranche als voorbeeld dienen voor de overige branches en kan worden gedemonstreerd dat het systeem werkt in praktijk.

###### *Resultaat*

Het streven is eind eerste kwartaal 2013 de automatisering voor de distributie van Vib's in de verfbranche geoptimaliseerd te hebben en de implementatie bij een deel van de verfdistributeurs opgestart te hebben.

##### **Stap 1b: VERBREDING EN DOORONTWIKKELING VAN HET PROTOTYPE NAAR ANDERE BRANCHES**

Begin 2013 zal VNO-NCW samen met de VNCI en de VVVF/VVVH een voorlichtingsbijeenkomst organiseren voor alle (relevante) branches over de resultaten van de casus REACH voor de verfbranche. Het doel hiervan is om andere branches te informeren op welke wijze de regeldruk ten gevolge van de REACH regelgeving verminderd kan worden.

###### *Resultaat*

Begin 2013 heeft een voorlichtingsbijeenkomst, georganiseerd door VNO-NCW, plaatsgevonden.

##### **Stap 2: VERBREDING AUTOMATISERING VERSPREIDING VIB'S VAST AGENDAPUNT BIJ WERKGROEP STOFFEN VNO-NCW**

De verbreding van automatisering van de verspreiding van Vib's zal als vast agendapunt op de agenda van de werkgroep stoffen bij VNO-NCW worden opgenomen.

###### *Resultaat*

De automatisering van de distributie van Vib's is als vast agendapunt opgenomen op de agenda van de werkgroep stoffen van VNO-NCW.

##### **Stap 3: BINNEN DE BRANCHES WORDT ONDERZocht OF AUTOMATISERING VAN DE DISTRIBUTIE VAN VIB'S WENSELIJK IS EN ZOJA OP WELKE WIJZE DIT HET BEST KAN WORDEN GEDAAN**

Op welke wijze er aan de verbreding naar andere branches uitvoering zal worden gegeven van de automatisering van de verspreiding van Vib's qua ICT-architectuur zal nader onderzocht moeten worden binnen de branches zelf.

Hiervoor zijn namelijk verschillende opties en scenario's mogelijk. Zo kan de uitrol branche voor branche worden uitgevoerd met oplossingen per branche (met bv. per branche aparte databases met Vib's) of er kan breed over de branches heen een bepaald ICT systeem worden opgezet (met een centrale Vib database of een systeem waarbij koppelingen met de websites van producenten worden gemaakt die hun Vib's op een bepaalde plaats "klaarzetten"). Of dat een distributeur Vib's, die hij ontvangen heeft van zijn leveranciers, opslaat in een eigen database en de Vib's van daar uit verstuurt naar zijn klant. Afhankelijk van de situatie van een branche kan een bepaald scenario de voorkeur genieten.

Binnen de werkgroep stoffen vindt de bewaking, de inhoudelijke afstemming, de samenhang en de standaardisatie van het verbredingstraject plaats.

#### *Resultaat*

Binnen de branches heeft gedachtevorming plaatsgevonden over de wenselijkheid van de automatisering van de distributie van Vib's. Binnen de werkgroep stoffen wordt de voortgang binnen de branches hierover besproken, wordt de inhoudelijke samenhang bekeken en wordt afgestemd.

### **Stap 4: BINNEN DE BRANCHES DIE DE DISTRIBUTIE VAN VIB'S WILLEN AUTOMATISEREN WORDT GESTART MET DE ICT-OPLOSSING**

De branches die besloten hebben om de distributie van Vib's te automatiseren en een keuze hebben gemaakt voor een bepaalde ICT-oplossing gaan hiermee aan de slag. Na gereedkomen van de ICT-oplossing vindt de implementatie binnen de branche plaats.

#### *Resultaat*

Bij de branches die de distributie van Vib's willen automatiseren wordt de ICT-oplossing gemaakt en vervolgens geïmplementeerd.

### **Stap 5: UITDRAGEN BINNEN EUROPA**

In Europese gremia van overheid en bedrijfsleven wordt het Nederlandse initiatief met betrekking tot de automatisering van de verspreiding van Vib's onder de aandacht gebracht door de overheid Ministeries van IenM en SZW) en door bedrijfsleven (brancheorganisaties).

#### *Resultaat*

Binnen Europa is men op de hoogte van het Nederlandse initiatief tot automatisering van de verspreiding van Vib's.

## **3.2 Risico's**

De volgende risico's zijn denkbaar:

**Risico:** De kosten voor het realiseren van een automatische koppeling tussen leveringgegevens van distributeurs en formuleerders aan veiligmetverf.nl zijn dusdanig hoog dat kleine distributeurs niet op een automatische koppeling overgaan maar de gegevens handmatig via een format voor een Excel sheet blijven verstrekken aan veiligmetverf.nl Daardoor is de vermindering van administratieve lasten geringer dan met een automatische koppeling het geval zou zijn.

**Oplossing:**

- Er kan worden gekeken of de verkoopordersystemen met elkaar overeenkomen (naar verwachting zullen er slechts 3-4 verschillende soorten verkoopordersystemen aanwezig zijn). De ontwikkelkosten voor de automatische koppeling kunnen dan gedeeld worden.

**Risico:** De inspectiediensten accepteren de uitkomsten van de oplossingen niet.

**Oplossing:**

- De inspectiediensten hebben ingestemd met de basis van de oplossingsrichting. Het is niet waarschijnlijk dat het eindresultaat hier veel van afwijkt. Het is sowieso goed om de inspecties tijdens het vervolg van het project betrokken te laten zijn door een aantal overleggen met hen in te plannen en hen te betrekken in de ontwikkelingen en de voortgang van het project.

**Risico:** De kosten van de optimalisatie en implementatie zijn zodanig hoog dat deelnemers het project stoppen.

**Oplossing:**

- Door een gezamenlijke aanpak van meerdere branches tegelijk worden de kosten gespreid en relatief lager.