

RUSVINYL INAUGURATIE MARKEERT START VAN EEN VAN GROOTSTE PVC PRODUCTIEFACILITEITEN IN RUSLAND

Kstovo (Nizhny Novgorod Region), 19 september 2014 – De RusVinyl polyvinyl chloride (pvc)-productiefaciliteit in Kstovo (Nizhny Novgorod Region), één van de grootste Russische petrochemische investeringsprojecten, werd vandaag ingehuldigd.

Vladimir Putin, de Russische President, was aanwezig op de plechtige openingsceremonie, samen met Alex van Meeuwen, Belgische Ambassadeur in Rusland, Valery Shantsev, Gouverneur van de regio Nizhny Novgorod Region, Leonid Mikhelson, Voorzitter van de Raad van Bestuur van SIBUR en van de Directieraad van NOVATEK, Alexander Dyukov, Ondervoorzitter van de Raad van Bestuur van SIBUR en CEO van Gazprom Neft, Jacques van Rijckevorsel, Voorzitter van de Raad van Bestuur van SolVin, en Dmitry Konov, CEO van SIBUR.

RusVinyl LLC is een joint venture tussen SIBUR, Rusland's belangrijkste petrochemisch bedrijf, en SolVin¹, en werd gecreëerd om een nieuwe pvc-productiesite te bouwen die kon voldoen aan een groot deel van de binnenlandse vraag.

RusVinyl is één van de grootste pvc-producenten in Rusland met een jaarlijkse productiecapaciteit van 330 kt pvc en 225 kt natriumhydroxide (bijtende soda). Het zal profiteren van de nabije voorraad van ethyleen, een hoofdbestanddeel van pvc, van SIBUR-Kstovo's stoomkraker, waarvan de jaarlijkse capaciteit tot 360 kt werd verhoogd speciaal voor de RusVinyl-site. Zout zal worden geleverd uit Belarus en de Astrakhan Regio in Rusland.

In 2013 werd meer dan 1 mt pvc geconsumeerd in Rusland, waarvan slechts 0,6 mt lokaal was geproduceerd². RusVinyl zal zijn producten van hoogwaardige kwaliteit aanbieden op de onderbeleverde Russische markt en streven naar de verdere ontwikkeling van zijn downstreamactiviteiten en van het gebruik van petrochemicaliën.

Leonid Mikhelson, Voorzitter van de Raad van Bestuur van SIBUR, zei: *“SIBUR heeft zijn productiecapaciteit van ethyleen in Kstovo verhoogd waarmee het de bevoorrading van de grondstof verzekert aan het nieuwe pvc-complex. Dit heeft de totstandkoming van een nieuwe, competitieve en uiterst moderne industriële faciliteit verzekerd. De beste praktijken en technologieën zijn, dankzij dit grootschalige investeringsproject, op de Russische markt geïntroduceerd. De nieuwe petrochemische faciliteit zal een positieve bijdrage leveren aan Ruslands economische ontwikkeling door tegemoet te komen aan de uitdaging om import te vervangen.”*

“SolVin is trots op de succesvolle afronding van dit project, dat één van zijn grootste industriële verwezenlijkingen ooit is. SolVin's vakmensen uit de hele wereld werkten samen met SIBUR om dit de modernste en milieuvriendelijkste, volledig geïntegreerde pvc-fabriek ter wereld te maken,” zei Jacques van Rijckevorsel, Voorzitter van de Raad van Bestuur van SolVin.

Dit greenfield-project, een investering van meer dan RUB 60 miljard (€ 1.4 miljard)³, voldoet volledig aan de striktste Russische milieuwetgeving. Dankzij de meest geavanceerde

vinyltechnologie, volledig geautomatiseerde productie en hoogwaardige ultramoderne uitrusting is de ecologische voetafdruk minimaal. Elk deel van de fabriek heeft meerlagige veiligheidssystemen. Een geavanceerde membraanmethode verhindert dat schadelijke substanties gevormd worden tijdens de elektrolyse. Ten slotte gebruikt RusVinyl een gepatenteerde technologie die de elektrolyse volledig afvalvrij maakt.

Noot voor de redactie

Het flow-schema van RusVinyl's proces bestaat uit drie fasen. Tijdens de eerste productiefase wordt zout geëlektroliseerd naar chloor en natriumhydroxide, een verkoopbare stof, en verscheept naar de klanten. De tweede fase is de productie van vinylchloridemonomeer (VCM) onder hoge temperatuur. En de derde fase gebruikt een katalyst om VCM om te zetten in twee soorten pvc - emulsie (30 ktpj) en suspensie (300 ktpj), die in bulk verscheept worden naar de kopers in bulk, grote zakken van 1 ton en zakken van 25 kg, via weg- en spoorwegvervoer.

Pvc is de tweede meest verspreide kunststof ter wereld, na polyethyleen. Het wordt gebruikt in constructie en infrastructuur (pijpen, ramen, vloeren...), de automobiellindustrie (stoelen, interieurafwerking), elektrische apparatuur (kabels), meubels, verpakking, consumentenproducten (eetgerei, speelgoed), schoenen, kleding (kunstleer), sportuitrustingen enz. Polyvinylchloride is een inert polymeer, veilig voor mensen en het milieu. De economische levensduur van goederen gemaakt uit pvc gaat tot 50 jaar. Zij zijn gemakkelijk te recycleren.

Natriumhydroxide (bijtende soda), een bijproduct van pvc-productie, wordt uitgebreid gebruikt in landbouw- en chemische industrieën, aluminiumproductie en de papier- en pulpindustrie.

RusVinyl maakt deel uit van Rusland's Oil and Gas Chemical Development Framework tot 2030, staat op de Lijst van Prioriteitsprojecten van het Russische Ministerie van Industrie en Handel en heeft voorrangstatus van de Regering van de Nizhny Novgorod Regio.

¹ SolVin is gezamenlijk eigendom van Solvay (75%) en BASF (25%). SolVin is eigenaar van 50% van RusVinyl via SolVin Holding Nederland B.V. dat eigendom is van SolVin (79%) en de Europese Bank voor Wederopbouw en Ontwikkeling (EBWO) (21%).

² Bron: Market Report Company

³ De projectinvestering werd gedeeltelijk gefinancierd door de RusVinyl JV partners SolVin en SIBUR, en ook door een € 750 miljoen lange-termijn projectfinanciering van een bankconsortium. Het bankconsortium bestaat uit Sberbank en EBWO voor een RUB tranche van € 300 miljoen equivalent en EKA-gedekte internationale banken (HSBC, BNP Paribas en ING) voor een EUR tranche van € 450 miljoen. EKA staat voor Export Krediet Agentschappen.

Internationale Media Relaties

SIBUR

Directe lijn: +7 (495) 937-17-26

www.sibur.com

press@sibur.ru

SOLVAY

Media Relaties

Lamia Narcisse - Directe lijn: +33 1 53 56 59 62

Caroline Jacobs - Directe lijn: +32 2 264 1530

Investor Relations

Maria Alcon - Directe lijn: +32 2 264 1984

Geoffroy Raskin - Directe lijn: +32 2 264 1540

Edward Mackay - Directe lijn: +32 2 264 3687