



Wir sind froh ankündigen zu können, dass im Dezember 2015 „Smilkov“ GmbH ein Subventionsvertrag für die Implementation des Projektes „Verbesserung der Produktionskapazität in „Smilkov“ EOOD“, finanziert von dem Operationsprogramm „Innovation und Konkurrenz“ 2014-2020, kofinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, unterschrieben hat. Die Projektsumme ist 1298671.12 BGN, davon 496741.70 BGN von der EU und 87660.30 BGN von der nationalen Regierung finanziert.

### **Kurze Beschreibung des Projekts:**

„Smilkov“ EOOD ist ein im Jahr 2006 gegründetes Unternehmen und gegenwärtig die größte Bogenoffset-Druckerei im Blagoevgrad-Bezirk. Die wesentlichen Schritte im Produktionsprozess umfassen Vorstufe, Belichtung, Druck und Weiterverarbeitung. Das Unternehmen investiert fortwährend in Verbesserungen der Produktionsprozesse um den aktuellen Produktionstrends in der Industrie und den Ansprüchen und der Entwicklung der Kundenwünsche und -bedürfnisse entgegen zu kommen. Angesichts dessen hat die Durchführung dieses Projekts die Hauptzielsetzung die Produktionskapazität und das Exportvolumen von „Smilkov“ EOOD zu steigern. Die in der Ausführung des Projekts zur Förderung fähigen Maßnahmen sind:

Verbesserung der Produktionsprozesse;

Hinzufügen neuer Angebot oder Verbesserungen von Angeboten bei existierenden Produkten und Dienstleistungen;

Diversifikation des Produkt- und Dienstleistungsspektrums;

Umsetzung neuer Technologien und Verbesserung der Effizienz im Ressourcenverbrauch und der Effektivität der Produktionsprozesse durch Langzeitinvestitionen in Sachanlagen - 1 Vollfarben-Bogenoffsetmaschinen - , die die derzeitige Anlagenkapazität vergrößert.

Alle Maßnahmen des Projekts und deren Ergebnisse werden dazu beitragen erfolgreich die Probleme zu verhindern, die dem Unternehmen für eine weitere Entwicklung im Weg stehen: die unzureichende Produktionskapazität, Nutzung von überholter Technik und hohe Produktionskosten, sowie die geringere Qualität der hergestellten Produkte und Handlungsunfähigkeit für die Erweiterung des Leistungsspektrums.

Das Projekt deckt sich zudem mit den Prioritäten des Verfahrens in Beziehung zu den thematischen Zielen der nachhaltiger Entwicklung und Teilnahme in OPK-Maßnahmen.

### **Ziele:**

Die Zielsetzung des aktuellen Projekt ist die „Produktionskapazität und das Exportvolumen von „Smilkov“ EOOD zu steigern“.

Das Hauptziel des Projekts ist direkt mit der Zielsetzung dieser Maßnahme und dem präzisen Ziel von Investitionsprioritäten 2.2 „Kapazität für Wachstum von KMUs“, Teil des OP „Innovationen und Wettbewerbsfähigkeit“ 2014-2020 für eine Steigerung in der Produktionskapazität und der Verbesserung des Exportvolumens von bulgarischen KMUs, verknüpft. Die präzisen Ziele dieses Projekts sind:

Präzises Ziel 1: Verbesserung des Produktionsprozesses und Steigerung der Produktivität des Unternehmens gemäß der Marktnachfrage, sowie die Schaffung besserer Konditionen für eine weitere Verstärkung der Marktposition.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Projekt № BG16RFOP002-2.001-0101-C01 „Verbesserung der Produktionskapazität in „Smilkov“ EOOD““, finanziert von dem Operationsprogramm „Innovation und Konkurrenz“, kofinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fond für regionale Entwicklung.*

*Dieses Dokument wurde mit finanzieller Hilfe des Operativen Programms "Innovationen und Wettbewerb" 2014-2020, mitfinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, verfasst. Die Verantwortung für die Inhalte dieses Dokumentes wird allein von „Smilkov“ EOOD übernommen. Es spiegelt nicht die Position oder Meinung der Europäischen Union oder deren verantwortlichen Führungsposition wider.*



Präzises Ziel 2: Bereitstellung der benötigten Konditionen für Implementationen neuer Produktmerkmale und Verbesserung der aktuellen Produkte und Dienstleistungen gemäß der steigenden Marktanforderungen.

Präzises Ziel 3: Diversifikation des Sortiments der aktuellen Produkte und Dienstleistungen gemäß der aktuellen Trends im Bedarf an Printprodukten.

Präzises Ziel 4: Verbesserung der Ressourceneffizienz im Produktionsprozess, mit Gewährleistung einer nachhaltigen Entwicklung in einem Marktsegment mit hochdynamischen und konkurrenzbetonten Konditionen.

Die präzisen Ziele dieses Projekts führen direkt zu der Erfüllung der Hauptzielsetzung des Projekts. Sie werden durch die Implementation der geplanten miteinander verbundenen Aktivitäten erreicht, verknüpft mit dem Erwerb einer Langzeitinvestition in Sachanlagen - eine auf Vollfarbendruck spezialisierte Bogenoffset-Druckmaschine im Format 50 x 70 cm - welche die bisherige Kapazität des Unternehmensbetrieb ausweiten wird.

### **Ergebnisse:**

Die zu erwartenden Ergebnisse bei einer erfolgreichen Implementierung der geplanten Projektaktivitäten sind:

### **Ergebnisse von Aktivitäten, die beabsichtigen den Produktionsprozess zu verbessern (erfolgen durch den Kauf einer spezialisierten Offset-Druckmaschine - 1 Stück):**

- verbesserter Produktionsprozess durch die Implementierung und Nutzung einer spezialisierten Vollfarben Offset-Druckmaschine - 1 Stück
- verbesserte Produktionskapazität des gesamten Betriebs, insbesondere eine Steigerung der Kapazität für Vollfarben- und/oder Großformataufträge - mit optimalen Konditionen eine Steigerung der Produktionskapazität auf 15.000 Bögen per Stunde, Format 50 x 70 cm - ca. 3,75-fache Steigerung im Vergleich zur aktuellen Kapazität von Großformataufträgen (zurzeit beschränkt auf einfarbige Aufträge) und 2,5-fache Steigerung im Vergleich zur aktuellen Kapazität von Vollfarbenaufträgen im Format 35 x 50 cm
- optimierter Produktionsprozess, vor allem eine Optimierung der Produktionszeit in der Ausführung - existierende Voraussetzungen für einen schnelleren Druckplattenwechsel, und dadurch schnelleren Wechsel zwischen verschiedenen Aufträgen und Beseitigung von Stillzeiten zwischen Fertigstellung und Beginn eines neuen Auftrags, automatische Qualitätskontrolle und insgesamt eine Reduzierung der Druckzeit um ca. 81,73 %
- gesicherte Kapazität und technologische Voraussetzungen für größere Druckauflagen (über 3.000 Exemplare)
- optimierte Pufferzeiten zwischen Druck- und Weiterverarbeitungsprozessen und insgesamt Verbesserung des Vorstufe- und Weiterverarbeitungsprozessverlaufs
- mittlere Steigerung der Produktionskapazität um 34.6242 % im Zeitraum von drei Geschäftsjahren nach Abschluss des Projekts im Vergleich zu der Produktionskapazität des Betriebs im Jahr 2014

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Projekt № BG16RFOP002-2.001-0101-C01 „Verbesserung der Produktionskapazität in „Smilkov“ EOOD““, finanziert von dem Operationsprogramm „Innovation und Konkurrenz“, kofinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fond für regionale Entwicklung.*

*Dieses Dokument wurde mit finanzieller Hilfe des Operativen Programms "Innovationen und Wettbewerb" 2014-2020, mitfinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, verfasst. Die Verantwortung für die Inhalte dieses Dokumentes wird allein von „Smilkov“ EOOD übernommen. Es spiegelt nicht die Position oder Meinung der Europäischen Union oder deren verantwortlichen Führungsposition wider.*



- verbesserte Exportkapazität und eine Steigerung des durchschnittlich generierten Einkommens durch direkten Export um 26.89 % für den Zeitraum von drei Geschäftsjahren nach Realisierung des geplanten Projekts
- Förderung der Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens im nationalen und internationalen Markt und Bildung von Voraussetzungen für eine Erhöhung des Marktanteils dank verbesserter Produktionsprozesse und technologischen Möglichkeiten für schnelle Auftragsdurchlaufzeiten mit optimalem Preis und hoher Qualität

### **Ergebnisse der Aktivitäten für eine Implementationen neuer Produktmerkmale und Verbesserung des aktuellen Spektrum von Produkten und Dienstleistungen (erfolgen durch den Kauf einer spezialisierten Offset-Druckmaschine - 1 Stück)**

- größeres Spektrum von Produktmerkmalen und allgemeine Verbesserung der aktuellen Produkte und Dienstleistungen durch Kauf einer spezialisierten vollfarbigen Offset-Druckmaschine - 1 Stück
- Ergänzung eines neuen Merkmals: Vollfarbendruck von Produkten, die länger als 50 cm und breiter als 35 cm sind
- Ergänzung eines neuen Merkmals: Lackierung von Druckaufträgen mit UV-Lack
- Verbesserung der aktuellen Produkte mittels Sicherung der Druckqualität, welche durch die automatische Qualitätskontrolle in der spezialisierten Druckmaschine gewährleistet wird
- Förderung der Wettbewerbsfähigkeit des gesamten Unternehmens im nationalen und internationalen Markt und höherer Produktions- und Exportkapazität erzielt durch eine höherer Qualität der Produkte und Sicherung dieser Qualität, sowie die Ergänzung neuer Produktmerkmalen in Übereinstimmung mit den aktuellen und zukünftigen Marktbedarf und Trends

### **Ergebnisse der Aktivitäten für Diversifikation des Sortiments der Produkte und Dienstleistungen (erfolgen durch den Kauf einer spezialisierten Offset-Druckmaschine - 1 Stück)**

- diversifiziertes Spektrum von Produkten und Dienstleistung des Unternehmens durch den Kauf und die Implementation einer spezialisierten Offset-Druckmaschine - 1 Stück
- Ergänzung des Produktspektrums durch 50 x 70 cm Vollfarben-Druckprodukte, bspw.:
  - o Werbematerialien, wie Broschüren und Prospekte( (vollfarbig, 3-fach A4)
  - o Poster und Karten im Format 50 x 70 cm
  - o Werbeunterlagen als Tischgedeck im Format 50 x 70 cm
  - o Papiertüten, mit einem offenen Format von 50 x 70 cm
  - o Kartonverpackungen mit einem offenen Format von 50 x 70 cm
  - o Mappen und andere Kartonprodukte
  - o vollfarbige Bücher
  - o vollfarbige Kalender im Format 50 x 70 cm
- Ergänzung des Produktspektrums durch lackierte Produkte:

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Projekt № BG16RFOP002-2.001-0101-C01 „Verbesserung der Produktionskapazität in „Smilkov“ EOOD““, finanziert von dem Operationsprogramm „Innovation und Konkurrenz“, kofinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fond für regionale Entwicklung.*

*Dieses Dokument wurde mit finanzieller Hilfe des Operativen Programms "Innovationen und Wettbewerb" 2014-2020, mitfinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, verfasst. Die Verantwortung für die Inhalte dieses Dokumentes wird allein von „Smilkov“ EOOD übernommen. Es spiegelt nicht die Position oder Meinung der Europäischen Union oder deren verantwortlichen Führungsposition wider.*



- Verbesserte Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens im nationalen und internationalen Markt und eine höherer Exportkapazität aufgrund geleisteter Voraussetzungen für die Nachfrage und Wünsche von Kunden für eine breitere Auswahl an Druckprodukten und Dienstleistungen.

### **Ergebnisse der Aktivitäten für Umsetzung neuer Technologien und Verbesserung der Effizienz im Ressourcenverbrauch der Produktionsprozesse (erfolgen durch den Kauf einer spezialisierten Offset-Druckmaschine - 1 Stück)**

- Implementation neuer Technologien für die Steigerung der Ressourceneffizienz im Produktionsprozess - Ergebnis des Kaufs und er Implementation einer spezialisierten Offset-Druckmaschine - 1 Stück
- eine durchschnittliche Senkung des Papierverbrauchs in der Produktion um 14.82 % im Vergleich zum Papierverbrauch der aktuellen Druckmaschinen
- Verminderung der Produktmakulatur durch die Implementation von automatischer Qualitätskontrolle, welche einen ordnungsgemäßen mechanischen Papierzulauf und fehlerfreien Druck sichert
- Verminderung der Verwendung von Wasch- und Reinigungsmittel im Produktionsprozess und damit Erzielung eines positiven ökologischen Effekts
- Senkung des durchschnittlichen Tintenverbrauchs bei optimalem Bedingungen um 11.39 % im Vergleich zum Druck
- eine generelle Senkung der Herstellungskosten der Druckprodukte um 37.52 % aufgrund der Ressourcen-effizienten Technologie, die zu einer Senkung der Papier- und Tintenkosten führt, sowie auch zu einer Senkung der Anzahl und Zeitdauer der Einstellzeiten an der Maschine, die zu einem schnelleren Auftragswechsel und Arbeitsablauf führt
- Verbesserung der Kosteneffizienz der Herstellungskosten um durchschnittlich 16.7286 % in den nächsten drei Geschäftsjahren nach der Implementierung des Projekts im Vergleich zu der Effizienz der Herstellungskosten im Jahr 2014
- verbesserte Konkurrenzfähigkeit und Effizienz des Unternehmens durch Implementation einer neuen modernen Anlage, welche den Produktionsprozess optimiert und zu einem verringerten Rohstoffverbrauch führt, der direkten positiven Einfluss auf natürliche Ressourcen hat, insbesondere Artenvielfalt, und damit zu einer Ressourceneffizienz führt.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Projekt № BG16RFOP002-2.001-0101-C01 „Verbesserung der Produktionskapazität in „Smilkov“ EOOD““, finanziert von dem Operationsprogramm „Innovation und Konkurrenz“, kofinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fond für regionale Entwicklung.*

*Dieses Dokument wurde mit finanzieller Hilfe des Operativen Programms "Innovationen und Wettbewerb" 2014-2020, mitfinanziert von der Europäischen Union durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, verfasst. Die Verantwortung für die Inhalte dieses Dokumentes wird allein von „Smilkov“ EOOD übernommen. Es spiegelt nicht die Position oder Meinung der Europäischen Union oder deren verantwortlichen Führungsposition wider.*