

הודעה על פטור מאישור הסדר כובל

לפי חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח-1988

בחוק סמכותי לפי סעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח-1988, אני מודיע כי החלטתי לפטור את הצדדים להסדר מהחובה לקבל את אישור בית הדין להסדר כובל שפרטיו הם:

מס' תיק	הצדדים	סוג ההסדר	הענף
3200	אורלייט תעשיות (1959) בע"מ אקספורט-ארו בע"מ	שיתוף פעולה בייצור ושיווק קסדות	ציור צבאי
3698 תיק סדרם 1946	פלגל הפציבה חוליות תעשיות פלסטיקה	שיווק משותף בתחום הצנרת, הבניה והתשתית	צנרת בניה ותשתית
3730	הידורים חברה לשווק ויבוא בע"מ פרי גליל שוק (1949) בע"מ	שירותי הפצה של שימורי דגים וסלטי דגים	שימורי דגים
3748	הייקו טכנולוגיות בע"מ אסקי תוכנות משפטיות בע"מ	שיתוף פעולה בתחום מאגרי טפסים ומסמכים משפטיים	מאגר מסמכים משפטיים
3832	תפן יזמות בע"מ דנקר השקעות בע"מ	ייעוץ, הקמה, ניהול והפעלה של פארקים לתעשייה	פארקים לתעשייה
3883	ציוד הנדסי דליחה בע"מ חברת השקעות דיסקונט בע"מ אינטר-אמא חברה להשקעות בע"מ ג'נרל מהנדסים בע"מ	הסכם אי תחרות בייבוא, שיווק והפצת מערכות ומוצרים עתידי הנדסה לשוק המוסדי וההנדסי	ציוד הנדסי
3881	טרמינל 1 שירותי נסיעות ותיירות בע"מ אורינט ללוי (רמת גן) סוכנות נסיעות ותיירות 1987 בע"מ	הסכם אי תחרות בתחום שירותי תיירות	תיירות

בהתאם לסעיף 15(א) לחוק האמור, נתונה החלטתי זו לערר בפני אב בית הדין להגבלים עסקיים על ידי איגוד עסקי ארגון צרכנים או כל אדם העלול להיפגע מההסדר הכובל שעליו ניתן הפטור.

החלטות הפטור פתוחות לעיון הציבור בתיקי הפטור במשרד רשות ההגבלים העסקיים, רח' כנפי נשרים 22, קומה ג', ירושלים, בשעות העבודה הרגילות.

כ' באב התש"ס (21 באוגוסט 2000)
(חמ 41-3)

דוד תרמור

הממונה על ההגבלים העסקיים

¹ ס"ח התשמ"ח, עמ' 128; התש"ס, עמ' 113.
² ס"ח התש"ס, עמ' 113.



רשות ההגבלים העסקיים

ירושלים, 21.7.88

פט -

3698

לכבוד

גבי עליוזה רוזן

הממונה על חקיקת משנה

משרד המשפטים

רחוב צאלאח א-דין

ירושלים

ג.ב.

הנדון: הודעה בעניין פטור מאישור הסדר כובל לפרסום ברשומות

הנני מתכבדת להעביר הודעה על פטור מאישור הסדר כובל לפרסום ברשומות לפי סעיף 14(ג) לחוק ההגבלים העסקיים התשמ"ח - 1988.

בברכה,

צפורה נחמו
רשות הגבלים עסקיים

העתק: כבוד אב בית הדין להגבלים עסקיים
כבוד המשנה לאב בית הדין להגבלים עסקיים

רח' כנפי נשרים 22 ת.ד. 34281, ירושלים 91341 טלפון: 02-6556111 פקס: 02-6515330



רשות ההגבלים העסקיים

הודעה על פטור מאישור הסדר כובל לפי חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח – 1988

בתוקף סמכותי לפי סעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח - 1988¹, אני מודיע כי החלטתי לפטור את הצדדים להסדר מהחובה לקבל את אישור בית הדין להסדר כובל שפרטיו הם:

מספר תיק	הצדדים	סוג ההסדר	הענף
3200	אורלייט תעשיות (1959) בע"מ אקספורט-ארז בע"מ	שיתוף פעולה בייצור ושיווק קסדות	ציוד צבאי
3698 תיק קודם 1946	פלגל חפציבה חוליות תעשיות פלסטיקה	שיווק משותף בתחום הצנרת, הבנייה והתשתית	צנרת בנייה ותשתית
3730	הידורים חברה לשווק ויבוא בע"מ פרי גליל שווק (1949) בע"מ	שירותי הפצה של שימורי דגים וסלטי דגים	שימורי דגים
3748	הייקו טכנולוגיות בע"מ אסקי תוכנות משפטיות בע"מ	שיתוף פעולה בתחום מאגרי טפסים ומסמכים משפטיים	מאגר מסמכים משפטיים
3832	תפן יזמות בע"מ דנקר השקעות בע"מ	ייזום, הקמה, ניהול והפעלה של פארקים לתעשייה	פארקים לתעשייה
3883	ציוד הנדסי דל-תה בע"מ חברת השקעות דיסקונט בע"מ אינטר-גאמא חברה להשקעות בע"מ ג'נרל מהנדסים בע"מ?	הסכם אי-תחרות ביבוא שיווק והפצת מערכות ומוצרים עתירי הנדסה לשוק המוסדי וההנדסי	ציוד הנדסי

¹ ס"ח התשמ"ח, עמ' 128

3881	טרמינל 1 שירותי נסיעות ותיירות בע"מ אוריינט ללוד (רמת גן) סוכנות נסיעות ותיירות 1987 בע"מ	הסכם אי תחרות בתחום שירותי תיירות	תיירות
------	---	--------------------------------------	--------

בהתאם לסעיף 15(א) לחוק², נתונה החלטתי זו לערר בפני אב בית הדין להגבלים עסקיים על ידי איגוד עסקי, ארגון צרכנים או כל אדם העלול להפגע מההסדר הכובל עליו ניתן הפטור.

החלטות הפטור פתוחות לעיון הציבור בתיקי הפטור במשרד רשות ההגבלים העסקיים, רח' כנפי נשרים 22, קומה ג', ירושלים, בשעות העבודה הרגילות.


ד"ר דוד תדמור
הממונה על חגבלים עסקיים

ירושלים, כ' אב, תש"ס
21 אוגוסט, 2000

²סי"ח התש"ס, עמ' 113



רשות ההגבלים העסקיים

ירושלים, ט' באב, תש"ס

10 באוגוסט 2000

פטור 3698

בפקס:

03-5615452

לכבוד

גילת-קנוולר ושות' ע"ד

לידי ע"ד שרון עובדיה

רח' קרליבך 10

ת.ד. 20333

תל-אביב

הנדון : החלטה בעניין פטור מאישור הסדר כובל בין פלגל חפצי-בה – חוליות תעשיות פלסטיקה

הנני מתכבדת להעביר אליכם את החלטת הממונה על הגבלים עסקיים, לפי סעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים התשמ"ח 1988-, בדבר מתן פטור מהחובה לקבל את אישור בית הדין להסדר כובל שבין הצדדים בנדון.

בכבוד רב ובברכה,

צפורה נחמו, ע"ד

רשמת הגבלים עסקיים



רשות ההגבלים העסקיים

החלטה לפי סעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח – 1988

בדבר מתן פטור מאישור הסדר כובל

פלגל חפציבה שותפות רשומה מוגבלת – חוליות תעשיות פלסטיקה שותפות רשומה מוגבלת

1. פתח דבר

ביום 25 במאי 2000 הגיעה לרשות ההגבלים העסקיים בקשה למתן פטור מהצורך באישור הסדר כובל בבית הדין להגבלים עסקיים, בהתאם לסעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח - 1988 (להלן: "החוק"). הפטור המבוקש עניינו הסכם להקמת תאגיד שיווק משותף, בבעלות שווה (להלן: "התאגיד המשותף"), בין פלגל חפציבה שותפות רשומה מוגבלת (להלן: "פלגל"), לבין חוליות תעשיות פלסטיקה שותפות רשומה מוגבלת (להלן: "חוליות") - שתי החברות העוסקות בייצור, יבוא ושיווק מוצרי פלסטיק.

לאחר שבחנתי את ההסדר ואת הכבילות המצויות בו, כמו גם את השפעתם האפשרית על התחרות בשוק הרלוונטי, ולאחר שנועצתי בוועדה לפטורים ולמיזוגים, שוכנעתי כי הכבילות אינן מגבילות את התחרות בחלק ניכר של השוק המושפע מן ההסדר, כי הן אינן פוגעות פגיעה של ממש בתחרות בשוק כאמור, כי עיקרו של ההסדר אינו בהפחתת התחרות או במניעתה, וכי אין בו כבילות שאינן נחוצות למימוש עיקרו. מטעמים אלו ראוי ההסדר לפטור לפי סעיף 14 לחוק, בשל הנימוקים שיפורטו להלן.

2. הצדדים

חוליות, שותפות רשומה מוגבלת בבעלות קיבוץ שדה נחמיה, עוסקת בייצור, ברכישה, ביבוא ובשיווק מוצרי פלסטיק שונים. עיקר פעילותה ייצור צנרת ביוב וצנרת להובלת מי שפכים חמים וקרים ושיווקם (להלן: "מוצרי הצנרת"). את מוצרי הצנרת להובלת שפכים ביתיים מייצרת חוליות משני פולימרים שונים, פוליפרופילן (להלן: "PP") ופוליויניל כלוריד (להלן: "PVC"), ואת מוצרי הצנרת להובלת ביוב מייצרת חוליות מ-PVC בלבד. חוליות אף משווקת תאי בקרה לביובים (שוחות ביוב) המיוצרים על ידי חברת פולי-סיב בע"מ (להלן: "פוליסיב") מפולימר המורכב מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה (להלן: "HDPE").

לחוליות פעילות ייצור נוספת, אשר לא תשווק באמצעות התאגיד המשותף, בתחומים אחרים דוגמת מוצרי משרד, ציוד אחסון, עגלות רפואיות, צנרת לאספקת מים בלחץ וצינורות להולכת כבלי טלפון.

פלגל, שותפות רשומה מוגבלת בבעלות קיבוץ חפציבה, עוסקת אף היא ביצור, ברכישה, ביבוא ובשיווק מוצרי פלסטיק שונים. עיקר פעילותה ייצור צנרת פלסטית (ואביזרים הנלווים לה) המשמשת להובלת מים ביתית ולהובלת שפכים (להלן: "מוצרי הצנרת"). הצנרת לאספקת מים ביתית מיוצרת ברובה מפולימר בשם פוליבוטילן (להלן: "PB"), המשוקת תחת שם המותג "גלרון", וכן מפולימר המורכב מפוליאתילן מצולב (להלן: "PEX"). הצנרת להובלת שפכים מתוצרתה של פלגל מיוצרת מ-HDPE, ומשווקת תחת השם המסחרי "מובילית". את מרבית המוצרים הנלווים לצנרת מייבאת פלגל, וחלק נכבד מנפח פעילותה של פלגל אשר תשווק באמצעות התאגיד המשותף מהווים המחברים המיובאים.

3. ההסכם

התאגיד המשותף ישמש כצינור שיווק עבור מוצרי הצנרת של חוליות ומוצרי הצנרת של פלגל, המיוצרים, מיובאים או נרכשים על ידי כל צד בנפרד באופן עצמאי.

הצדדים לתאגיד המשותף יקנו לו את זכויות השימוש במוצרי מוצריהם ובשמותיהם, כאשר העברת הבעלות לתאגיד המשותף במוצרים אלה תיעשה רק עם מכירתם לצרכן הסופי על ידיו, ורק במועד זה יחוייב התאגיד המשותף לשלם עבורם. התשלום עבור כל מוצר יינתן לאותו צד לתאגיד המשותף ששקד על ייצורו או ייבואו של המוצר. כל צד לתאגיד המשותף ימשיך לתמחר את מוצריו באופן עצמאי, יקבע את תנאי מכירתם, וייהנה אך ורק מרווחי מוצריו בניכוי הוצאות התפעול של התאגיד המשותף הנדרשים לשם הפעלתו.

בראש התאגיד המשותף יעמוד מנכ"ל חיצוני, שיהיה כפוף לנציגי שני הצדדים, ועובדי התאגיד המשותף יהיו עובדי הצדדים. התאגיד המשותף ינהל מערכת חשבונאית עצמאית, אולם ניהול החשבונות יינתן כשירות על ידי חוליות במחיר שיוסכם בין הצדדים, כאשר למנכ"ל התאגיד המשותף הזכות להפסיק לקבל את שירותי החשבונאות מחוליות בכל עת. התאגיד המשותף אף יעשה שימוש במחסני חוליות, בשירותי ההפצה של חוליות ובשירותים הנלווים לשני אלה (כגון שימוש באנשי מכירות, באנשי מחסן, ברכבי ההובלה ובשירותי שדה), בעבור תשלום שייקבע על ידי הצדדים.

הסכם המיזם המשותף נחתם לתקופת נסיון של שנה אחת, כאשר כל צד רשאי להפסיקו בכל עת לאחר מתן הודעה מראש לצד השני.

4. הכבילות

לפי ההסכם יהווה התאגיד המשותף את המפיץ הבלעדי של מוצרי פלגל וחוליות הכלולים במסגרת ההסכם, והצדדים יהוו את הספק הבלעדי של התאגיד המשותף בכל הנוגע למוצריהם. בהתאם לכך מתחייב התאגיד המשותף כי הוא לא יפיץ ו/או ישווק מוצרים דומים ו/או מתחרים למוצרי הצדדים, ואילו הצדדים מתחייבים כי לא ימכרו את מוצריהם אלא לתאגיד המשותף. עוד נקבע, כי אין מניעה שצד אחד יתחרה במישרין במשנהו, הן בתקופת קיומו של ההסכם, והן לאחריו.

הצדדים מסכימים ביניהם כי תינתן להם על ידי התאגיד המשותף זכות סירוב ראשונה לספק שירותים משירותים שונים, אם התאגיד המשותף יחליט לקבל איזה מן מהשירותים מגורם חיצוני לו.

כל הרחבת מסגרת שיתוף הפעולה בין הצדדים תהיה טעונה אישורים והיתרים מהגורמים והרשויות המתאימים.

5. השוק הרלוואנטי

הצדדים התייחסו בבקשתם לשוק הצנרת מפלסטיק המשמשת לבניה ולתשתיות כשוק הנפרד משוק הצנרת המיוצרות מפלדה, נחושת ובטון והמשמשות אף הן לאותן המטרות. לצורך הדיון הנערך כאן ראיתי לנכון לאמץ את גישת הצדדים ולראות בשוק הצנרת מפלסטיק המשמשת לבניה ולתשתיות שוק נפרד שכן גישה זו היא הגישה המחמירה עם הצדדים.¹

בתחום צנרת הפלסטיק לבניה ולתשתיות לא קיימים חסמי יבוא בצורת היטלים או מכסים, אולם המוצרים נבחנים לשם בדיקת התאמתם לדרישות תקינה ישראליות. כמו כן, מפאת נפחם הרב של המוצרים יקר ליבאם, והיקף היבוא קטן מאד ועיקרו במוצרים הנלווים (כגון מחברים) ולא בצנרת עצמה.

כפי שפורט לעיל נחלקת הצנרת הפלסטית למספר סוגים, כאשר סוגי הפלסטיק השונים נבדלים אלה מאלה באיכותם, במחירים ובתכונותיהם השונות. צנרת הפלסטיק אף נחלקת בהתאם לסוגי שימושים שונים, כפי שיפורט להלן.

צנרת להובלת מים ביתית: בין צדדי המיזם המשותף לא קיימת כיום תחרות בתחום ייצור ושיווק צנרת להובלת מים ביתית, ורק חברת פלגל מייצרת צנרת פלסטית לשימוש זה.² היצרנים האחרים בשוק הם מוצרי פלסטיק שער הגולן (שותפות מוגבלת בבעלות קיבוץ שער הגולן) וחברת בנית אחזקות בע"מ. עם זאת, בכוונתה של חוליות לייצר צנרת להובלת מים ביתית בעתיד, וצנרת זו עשויה להוות תחרות למוצרי פלגל בחלק מן השוק להובלת מים ביתית.³

צנרת להובלת שפכים ביתיים: כפי שנאמר לעיל משמשת צנרת זו להובלת שפכים ביתיים אל צנרת הביוב המרכזית ומתאפיינת בקטרים קטנים יחסית. שני הצדדים למיזם מייצרים כיום צנרת למטרה זו אולם כל צד מתמקד בשוק מוצר שונה: בעוד שחוליות מייצרת צנרת העשויה מ-

¹ בתחום **צנרת להובלת מים ביתית** מהווה הצנרת הפלסטית כ 50% מהשוק, וצנרת המתכת (פלדה ונחושת) משמשת בחצי הנותר; בתחום **הצנרת להובלת שפכים ביתיים** מהווה הצנרת הפלסטית כ 80% מהשוק וצנרת המתכת מהווה את יתרתו, כאשר לרוב צנרת המתכת תחליפית לצנרת הפלסטית; **צנרת הביוב** בישראל מיוצרת ברובה מבטון (80%) עם זאת, בשל החספוס בצנרת הבטון, לרוב היא אינה תחליפית לצנרת הפלסטית (ומשמשת בעיקר לניקוז), ומשום כך ראוי להתייחס לצנרת הפלסטית כאל שוק נפרד; גם בתחום **שוחות הביוב** נחלק השוק לפלסטיק ולבטון, אולם אין בידי הצדדים נתונים על התפלגות המכירות בין שני שווקים אלו.

² חברת פלגל מייצרת צנרת להובלת מים ביתית משני חומרי פלסטיק הדומים בתכונותיהם: PB ו-PEX, כאשר הצנרת המיוצרת מ-PB מהווה את החלק הארי מכלל צנרת המים המשווקת על ידי פלגל.

³ בכוונתה של חוליות לייצר צנרת זו מפוליפרופילן רנדום (להלן: "PPR") המשמש להובלת מים קרים ומים חמים עד לטמפרטורה של 70 מעלות צלסיוס, בעוד שצנרת ה-PB וה-PEX של פלגל מיועדת לשמש להובלת מים המגיעים כדי לטמפרטורה של 95 מעלות צלסיוס. לפיכך תהווה הצנרת המיוצרת מ-PPR תחליף טוב רק מקום שהתקן מתיר בה שימוש. כמו-כן שוקלת חוליות אפשרות לייצר צנרת זו מ-SP המשלב פלסטיק ומתכת, ולא בכל המקרים ניתן להתייחס אליה כאל תחליף ל-PB ו-PEX.

PP ומ-PVC, פלגל מתמקדת בייצור צנרת להובלת שפכים מ-HDPE. אמנם מבחינה פונקציונאלית יכולים מוצרי הצדדים להיות תחליפיים אלו לאלו, אולם משום שצנרת ה-HDPE איכותית ויקרה יותר, ובשל שימושים נוספים שלה אין מוצרי הצדדים מהווים תחליפים סבירים האחד לשני.⁴

היצרנים האחרים העוסקים בתחום זה הם פלס שיווק מוצרי צנרת בע"מ (להלן: "פלס"), ל.מ. ליפסקי בע"מ, ש.אל ציוד טכני בע"מ וקומבה בע"מ.

צנרת להובלת ביוב: צנרת להובלת ביוב מובילה שפכים, החל מיציאתם מצנרת השפכים ועד למאגרי הניקוז. צנרת זו מתאפיינת בקטרים גדולים יותר מקטרי הצנרת להובלת שפכים. בין הצדדים למיזם המשותף לא קיימת תחרות בשוק זה שכן רק חוליות מייצרת ומשווקת לשוק זה. היצרנית העיקרית הנוספת בשוק זה היא פלס.

שוחות לביוב: שוחות הביוב מהוות בריכות ביוב לניקוז הצינורות המשמשים להובלת ביוב. מטרת השוחות לאפשר גישה לקווי הצנרת לצורך טיפול שוטף ולצורך חילוץ סתימות. שני הצדדים אמנם אינם עוסקים בייצור שוחות לביוב אולם חוליות עוסקות בשיווק שוחות מתוצרתה של חברת פוליסבי. היצרנים האחרים בתחום זה הם חברת חופית קיבוץ כנרת בע"מ וחברת רומולד טכנולוגיות בע"מ המשווקת על ידי פלס.

6. השפעת ההסכם על התחרות

הצדדים הדגישו בבקשתם כי מוצריהם מיוצרים מחומרים פלסטיים שונים, ברובם אינם מתחרים אחד בשני, ולרוב משמשים למטרות שונות ולשווקים שונים. אכן, בדיקות צוות הרשות מעלות כי בין מוצרי הצדדים לתאגיד המשותף כמעט שלא קיימת חפיפה, וכי תחרות ישירה מתקיימת רק בתחום הצנרת להובלת שפכים ביתיים, כאשר אף בתחום זה מוצרי שני הצדדים נבדלים במחירים ובאיכות. מהאמור לעיל עולה כי הקמת התאגיד המשותף אינה צפויה להשפיע באופן שלילי על התחרות בענף. הקמתו תאפשר לצדדים פריסה טובה יותר של מערך השיווק ושיפור בסל המוצרים המוצעים ללקוח, מבלי לפגוע בתחרות בין צדדי המיזם, בין היתר נוכח מבנה המיזם לפיו יהנו הצדדים כל אחד מרווחי מוצריו. הצדדים גם לא הגבילו האחד את השני בשיווק מוצרים עתידיים שייוצרו או ייובאו על ידם.

הכבילות שבהסכם נלוות והכרחיות לשם הפעלת מיזם משותף מהסוג שבפנינו.

אמנם, יש נסיבות בהן הקמת תאגיד שיווק בעל סל מוצרים רחב עלולה לטמון בחובה חשש לפגיעה בתחרות. עם זאת, בענייננו, עיקר המוצרים הייחודיים של הצדדים הם מוצרים שוליים או כאלה הנהנים מתחליפים סבירים בשוק, ולפיכך לא קיים חשש של קשירה ומינוף כוחו של התאגיד המשותף.

⁴ צנרת מ-PP ומ-PVC מהווה 70% מצנרת הפלסטיק, וצנרת ה-HDPE כ-30%.

7. סוף דבר

לאחר שנועצתי בועדה לפטורים ומיזוגים, ראיתי לנכון להשתמש בסמכות הנתונה לי בסעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים ולהעניק את הפטור המבוקש.

תוקפו של פטור זה הוא לחמש שנים מיום מתן החלטתי זו.

בהתאם לסעיף 15(א) לחוק ההגבלים העסקיים נתונה החלטתי זו לערר בפני אב בית הדין להגבלים עסקיים על ידי איגוד עסקי, ארגון צרכנים או כל אדם העלול להיפגע מההסדר הכובל עליו ניתן הפטור.

ד"ר דוד תזמור
הממונה על הגבלים עסקיים



ירושלים, ט' באב התש"ס
10 באוגוסט 2000



רשות ההגבלים העסקיים

הועדה לפטורים ולמיזוגים

החלטות פטור

מועד הדיון: 10.8.00 בשעה 10:00 במשרדו של רן קרול, דניאל פריש 3 קומה 7 03-6952999

רן קרול מנוע מלדון בפטור 3883 - ציוד הנדסי

נושאי הדיון:

1. בקשות פטור

מס' תיק	תאריך קבלה	מועד בקשת וקבלת המידע הנוסף	המועד הקובע לסיום מניין 90 הימים	הצדדים	בטיפול	הנכס / השירות
3200	10.8.99		26.10.00	אורלייט תעשיות בע"מ - אקספורט-ארז בע"מ	גל	
3698 תיק קודם 1946	27.4.00 25.5.00		23.8.00	פלגל חפציבה חוליות תעשיות פלסטיקה	ענת גבי	שיווק משותף בתחום הצנרת, הבנייה והתשתית
3730	15.5.00			הידורים חברה לשווק ויבוא בע"מ פרי גליל שווק (1949) בע"מ		
3748				הייקו טכנולוגיות בע"מ אסקי תוכנות	גל	

רח' כנפי נשרים 22 ת.ד. 34281, ירושלים 91341 טלפון: 6556111-02 פקס: 6515330-02

		משפטיות בע"מ				
	גיוּרָא	תפן יזמות בע"מ דנקר השקעות בע"מ	11.9.00		11.6.00	3832
	טלי	טרמינל 1 שירותי נסיעות ותיירות בע"מ – אורינט ללוד (רמת-גן) סוכנות נסיעות ותיירות 1987 בע"מ	12.10.00		12.7.00	3881
	ענת	ציוד הנדסי דל- תה בע"מ חברת השקעות דיסקונט בע"מ אינטר-גאמא חברה להשקעות בע"מ ג'נרל מהנדסים בע"מ			23.7.00	3883

החלטות : חברי הועדה ממליצים לאשר את בקשות הפטור בנדון

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין ונוטריון

תל-אביב 67-132
תל-אביב 61-202
03-5613060
03-5615452

רח' קרליבך 10
ת.ד. 20333
טלפון:
פקס:

E-mail: juridic@inter.net.i
I

דוד גילת, עו"ד*
אביתר קנולר, עו"ד
גונן כהן, עו"ד
איריס אתגר, עו"ד
מיכל אשכול, עו"ד
ארז יצחקי, עו"ד
שרון עובדיה, עו"ד**
רן ליבנה, עו"ד
רלי לוי, עו"ד
מארי קושניר-הררי, עו"ד

ינוטריון
**חברת לשכת עורכי הדין בניו-יורק

גקו-מע |

סימוכין: 49661

תאריך 24/05/00

לכבוד
הגב' ציפי נחמו
הממונה על ההגבלים העסקיים
רח' כנפי נשרים 22
ירושלים 95464

א.ג.נ.,

הנדון: פלגל חפציבה – חוליות תעשיות פלסטיק – תיק מס' 1946

בהתאם לבקשתך ולצורך המשך הטיפול בתיק שבנדון רצ"ב טפסי הבקשות לפטור מאישור הסדר כובל וכן ההסכם נשוא ההסדר.

הננו עומדים לרשותכם בכל הבהרה או מסמך נוסף שיידרשו לצורך טיפולכם בבקשה דנן.

בכבוד רב,

שרון עובדיה, עו"ד

בקשת פטור מאישור הסדר כובל

בהתאם לסעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים, התש"ס - 2000 (להלן: "החוק"), מוגשת בזה בקשה לפטור מאישור בית הדין, הסדר כובל שפרטיו כדלקמן:

1. הצד להסדר המבקש את הפטור:
פלגל חפצי-בה, שותפות רשומה מוגבלת מס' 55-0002505
קיבוץ חפציבה
ד.נ. גלבע 19135.
מען למסירת מסמכים: עו"ד אביתר קנולר, רחוב קרליבך 10 ת.ד. 20333 תל-אביב 61202.
2. הצדדים האחרים להסדר:
חוליות תעשיות פלסטיקה, שותפות רשומה מוגבלת מס' 54-0100310
מקיבוץ שדה נחמיה
ד.נ. גליל עליון 12145.
3. צורת ההסדר:
הסכם בכתב להקמת תאגיד שיווק משותף, אשר יעסוק במכירת חלק מהמוצרים המיוצרים והמיובאים ע"י כל אחת מהשותפויות הנ"ל.
4. המסמכים הקובעים את ההסדר והנוגעים לו הינם:
א. הסכם בין שתי השותפויות להקמת תאגיד השיווק המשותף.
תחילת תוקפו של הסכם זה מותנה, בין היתר, באישורו של הממונה על ההגבלים העסקיים (ראה סעיפים 12.1-12.2 להסכם).
ב. הודעה לממונה על ההגבלים העסקיים מיום 17/4/00 המפרטת בהרחבה את מהות ההסכם נשוא ההסדר, את שתי השותפויות הלוקחות בו חלק וכן את המוצרים השונים שישווקו ע"י התאגיד המשותף, חלקם בייצור המקומי ובכלל המוצרים של כל שותפות. להודעה זו מצורפים גם קטלוגים של המוצרים השונים של שתי השותפויות.
5. הנכס או השירות נשוא ההסדר הינו תאגיד שיווק משותף בצורת שותפות שתירשם כדין, כאשר כל אחד מהתאגידים האמורים יחזיק ב- 50% מהזכויות בשותפות החדשה. שותפות זו תעסוק במכירת חלק מהמוצרים המיוצרים והמיובאים ע"י כל אחת מהשותפויות ותשמש כצינור שיווק בלבד, כשכל אחת מהשותפויות תהנה ממלוא הרווחים בגין מוצריה בלבד. דהיינו, תאגיד השיווק המשותף לא ישאיר בידו הכנסות, אלא בשיעור הנדרש להפעלתו בלבד (ראה לעניין זה סעיף 7 להסכם).
6. מהות הכבילה ופרטים עליה:
הסכם בין פלגל חפצי-בה וחוליות, לפיו יקימו התאגידים הנ"ל "צינור" שיווק משותף, לשם שיווק ומכירת חלק מהמוצרים המיוצרים ו/או המיובאים על ידם.
יצוין כי שני התאגידים המבקשים שיתוף פעולה, פועלים אמנם בשוק הצנרת, הבניה והתשתית, אך יחד עם זאת, אין חפיפה אמיתית בין מוצריהם, ולרוב, משרתים מוצריהם דרישות שונות, הן בכל הקשור למטרת הצנרת (ביוב, שפכים וחובלת מים) והן בכל הנוגע לשימושי הצנרת היותר ספציפיים ומיקום הצנרת (מקומות חשופים, מרתפים וכו').

7. תקופת החסדר חכובל: ללא הגבלת זמן מוגדרת.

8. תנימוקים המצדיקים פטור מאישור בית הדין:

- א. המטרה העיקרית בהקמת תאגיד השיווק המשותף הינה הגדלת סל המוצרים המוצעים לצרכנים הפוטנציאליים והקטנת בעלויות השיווק של כל אחת מהשותפויות.
הקטנת עלויות השיווק של כל שותפות כאמור, תאפשר לה להשקיע יותר משאבים בפיתוח וביצור מוצרים חדשים ויביא לכך שניתן יהיה לספק לשוק, ביתר יעילות, מגוון רחב יותר של מוצרים.
- ב. המוצרים שישווקו ע"י פלגל הפציבה במסגרת תאגיד השיווק המשותף, הינם כאמור שונים בעיקרם מהמוצרים שישווקו ע"י חוליות תעשיות פלסטיקה במסגרת תאגיד זה.
מוצרי כל שותפות בעיקרם אינם מתחרים במוצרים של השותפות השניה, ברובם מיוצרים ע"י חומרים פלסטיים שונים ולרוב משמשים למטרות שונות ומיועדים לשווקים שונים.
- ג. לאור האמור, אין בהסכם נשוא בקשה זו, פגיעה בצרכני מוצרי הצנרת והאביזרים הנלווים והם אף עשויים לצאת נשכרים מחסדר זה.
- ד. חסדר זה אינו מגביל צד להסכם או צד ג' כלשהו, באופן העלול למנוע או להפחית את התחרות העסקית בתחום הצנרת והאביזרים הנלווים לה וגם אם תיגרם פגיעה עסקית כלשהי בגין ההסכם, תרי שאין מדובר בפגיעה משמעותית אם בכלל.
- ה. נצוין כי כל צד יכול להפסיק ההסכם בכל עת, וכן, כי אין מגבלת אי תחרות בין הצדדים, בינם לבין עצמם בלבד, אלא רק בינם לבין החברה המשותפת.

העתק החסכם רצ"ב

ההודעה לממונה כאמור בסעיף 4 ב לעיל תוגש ביום 18.4.00.

אני מצהיר שכל הפרטים האמורים דלעיל הם מלאים ונכונים, שהמסמכים המצורפים ושהוגשו הם נכונים, ומלבדם אין כל מסמך אחר הקובע את החסדר או הנוגע לו.

פלגל הפציבה
חברה פרטית
19135

ש
21.5.00

21.5.00
תאריך

בקשת פטור מאישור הסדר כובל

בהתאם לסעיף 14 לחוק ההגבלים העסקיים, התש"ס - 2000 (להלן: "החוק"), מוגשת בזה בקשה לפטור מאישור בית הדין, הסדר כובל שפרטיו כדלקמן:

1. הצד להסדר המבקש את הפטור:
חוליות תעשיות פלסטיקה, שותפות רשומה מוגבלת מס' 54-0100310
מקיבוץ שדה נחמיה
ד.נ. גליל עליון 12145.
מען למסירת מסמכים: עו"ד אביתר קנולר, רחוב קרליבך 10 ת.ד. 20333 תל-אביב 61202.
2. הצדדים האחרים להסדר:
פלגל חפצי-בה, שותפות רשומה מוגבלת מס' 55-0002505
קיבוץ חפציבה
ד.נ. גלבוע 19135.
3. צורת ההסדר:
הסכם בכתב להקמת תאגיד שיווק משותף, אשר יעסוק במכירת חלק מהמוצרים המיוצרים והמיובאים ע"י כל אחת מהשותפויות הנ"ל.
4. המסמכים הקובעים את ההסדר והנוגעים לו הינם:
א. הסכם בין שתי השותפויות להקמת תאגיד השיווק המשותף.
תחילת תוקפו של הסכם זה מותנה, בין היתר, באישורו של הממונה על ההגבלים העסקיים (ראה סעיפים 12.1-12.2 להסכם).
ב. הודעה לממונה על ההגבלים העסקיים מיום 17/4/00 המפרטת בהרחבה את מהות ההסכם נשוא ההסדר, את שתי השותפויות הלוקחות בו חלק וכן את המוצרים השונים שישווקו ע"י התאגיד המשותף, חלקם בייצור המקומי ובכלל המוצרים של כל שותפות. להודעה זו מצורפים גם קטלוגים של המוצרים השונים של שתי השותפויות.
5. הנכס או השירות נשוא ההסדר הינו תאגיד שיווק משותף בצורת שותפות שתירשם כדין, כאשר כל אחד מהתאגידים האמורים יחזיק ב- 50% מהזכויות בשותפות החדשה. שותפות זו תעסוק במכירת חלק מהמוצרים המיוצרים והמיובאים ע"י כל אחת מהשותפויות ותשמש כצינור שיווק בלבד, כשכל אחת מהשותפויות תהנה ממלוא הרווחים בגין מוצריה בלבד. דהיינו, תאגיד השיווק המשותף לא ישאיר בידו הכנסות, אלא בשיעור הנדרש להפעלתו בלבד (ראה לעניין זה סעיף 7 להסכם).
6. מהות הכבילה ופרטים עליה:
הסכם בין פלגל חפצי-בה וחוליות, לפיו יקימו התאגידים הנ"ל "צינור" שיווק משותף, לשם שיווק ומכירת חלק מהמוצרים המיוצרים ו/או המיובאים על ידם.
יצוין כי שני התאגידים המבקשים שיתוף פעולה, פועלים אמנם בשוק הצנרת, הבניה והתשתית, אך יחד עם זאת, אין חפיפה אמיתית בין מוצריהם, ולרוב, משרתים מוצריהם דרישות שונות, הן בכל הקשור למטרת הצנרת (ביוב, שפכים והובלת מים) והן בכל הנוגע לשימושי הצנרת היותר ספציפיים ומיקום הצנרת (מקומות חשופים, מרתפים וכו').

7. תקופת החסד הכובל: ללא הגבלת זמן מוגדרת.

8. הנימוקים המצדיקים פטור מאישור בית הדין:

א. המטרה העיקרית בהקמת תאגיד השיווק המשותף הינה הגדלת סל המוצרים המוצעים לצרכנים הפוטנציאליים והקטנת בעלויות השיווק של כל אחת מהשותפויות. הקטנת עלויות השיווק של כל שותפות כאמור, תאפשר לה להשקיע יותר משאבים בפיתוח ובייצור מוצרים חדשים ויביא לכך שניתן יהיה לספק לשוק, ביתר יעילות, מגוון רחב יותר של מוצרים.

ב. המוצרים שישווקו ע"י פלג הפצי-בה במסגרת תאגיד השיווק המשותף, הינם כאמור שונים פעילים מהמוצרים שישווקו ע"י חוליות תעשיית פלסטיק במסגרת תאגיד זה. מוצרי כל שותפות בעיקרם אינם מתחרים במוצרים של השותפות השניה, ברובם מיוצרים ע"י חומרים פלסטיים שונים ולרוב משמשים למטרות שונות ומיועדים לשווקים שונים.

ג. לאור האמור, אין בהסכם נשוא בקשה זו, פגיעה בצרכני מוצרי הצנרת והאביזרים הנלווים והם אף עשויים לצאת נשכרים מחסד זה.

ד. הסדר זה אינו מגביל צד להסכם או צד ג' כלשהו, באופן העלול למסע או להפחית את תחרות העסקית בתחום הצנרת והאביזרים הנלווים לה וגם אם תיגרם פגיעה עסקית כלשהי בגין ההסכם, חרי שאין מדובר בפגיעה משמעותית אם בכלל.

ה. יצויין כי כל צד יכול להפסיק ההסכם בכל עת, וכן, כי אין מגבלת אי תחרות בין הצדדים, בינם לבין עצמם בלבד, אלא רק בינם לבין החברה המשותפת.

העתק ההסכם רציב

החודעה לממונה כאמור בסעיף 4 ב לעיל חוגשה ביום 18.4.00.

אני מצהיר שכל הפרטים האמורים דלעיל הם מלאים ונכונים, שהמסמכים המצורפים ושהוגשו הם נכונים, ומלבדם אין כל מסמך אחר הקובע את ההסדר או חנוגע לו.

חלוקה, תעודת מסמכים
חתימה וחותמת

א.ל.ר.א.
שם

19.4.00
תאריך

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין ונוטריון

תל-אביב 67-132
תל-אביב 61-202
03-5613060
03-5615452

רח' קרליבך 10
ת.ד. 20333
טלפון:
פקס:

E-mail: juridic@inter.net.il

דוד גילת,
אביתר קנולר,
גונן כהן,
איריס אתגר,
מיכל אשכול,
ארז יצחקי,
שרון עובדיה,
רון ליבנה,
רלי לוי,
מארי קושניר-הררי,

נוטריון
חברת לשכת עורכי הדין בניו-יורק

תאריך 17/04/00

סימוכין: 49661 | גקו-מע

לכבוד
הממונה על ההגבלים העסקיים
רח' כנפי נשרים 22
ירושלים 95464

א.ג.נ.

הנדון: פלגל חפציבה - חוליות תעשיות פלסטיק - תיק מס' 1946

הצדדים לעסקה שבנדון מבקשים בזאת לחדש את הטיפול בבקשתם לפטור מאישור הסדר כובל, אשר הוגשה ללשכתכם ביום 11/9/97.

1. יצוין, כי עסקה זו קיבלה בזמנו את אישור הממונה לפטור כאמור. אולם מאחר והצדדים לה החליטו בסופו של דבר שלא להוציאה לפועל, נמסר לנו כי הפטור בוטל.

2. לאור האמור, ובהתאם להנחיותיכם, מוגשת בזו הודעה מעודכנת לעניין מהות ההסדר נשוא העסקה שבנדון.

לנוחותכם, מצ"ב הן הנוסח המעודכן, והן הנוסח שהוגש בזמנו כאשר על גביו מסומנים התיקונים שבוצעו בו לצורך עדכונו והתאמתו לשינויים שחלו מאז הגשת הבקשה דאז ועד היום.

הננו עומדים לרשותכם בכל הבהרה או מסמך נוסף שיידרשו לצורך טיפולכם בבקשה דנן.

בכבוד רב,
אביתר קנולר, עו"ד

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

תל-אביב 67-132
תל-אביב 61-202
03-5613060
03-5615452

רח' קרליבך 10
ת.ד. 20333
טלפון:
פקס:

דוד גילת,
אביתר קנולר,
גונן כהן,
איריס אתגר,
מיכל אשכול,
ארז יצחקי,
שרון עובדיה,
רן ליבנה,
רלי לוי,
מארי קושניר הררי,

מא/אק
מא/אק

סימוכין: 47956

תאריך 17/04/00

לכבוד
הממונה על ההגבלים העסקיים
רח' כנפי נשרים 22
ירושלים 95464

א.ג.ב.,

הנדון: פלגל חפציבה - חוליות תעשיות פלסטיק תיק מס' 1946

1. מבוא

- א. העיסקה נשוא התיק שבנדון הוגשה לאישורו של הממונה על ההגבלים העסקיים ביום 11/9/97, ואף קיבלה בזמנו פטור מאישור להסדר כובל. אולם בשלב מסוים החליטו הצדדים להשהותה ובסופו של דבר עיסקה זו לא יצאה לפועל.
- בשל האמור בוטל הפטור שניתן כאמור.
- ב. בשלב זה הצדדים מעונינים לשוב ולהוציא לפועל את הסכמותיהם דאז, בשינויים המתחייבים, ולצורך כך נדרש אישור הממונה על ההגבלים העסקיים לפטור מאישור הסדר כובל בשנית.
- ג. נמסר לנו, כי מאחר וכל הנתונים נשוא תיק זה מצויים זה מכבר בידיכם, אזי לצורך קבלת הפטור נדרשים הצדדים לעדכן את הנתונים שבידיכם, באופן שישקפו את מצב השוק כיום.
- ד. לאור האמור מוגשת בזה הודעה מעודכנת לצורך קבלת פטור מאישור הסדר כובל בתיק שבנדון כדלקמן:

2. תיאור העיסקה

ברצוני להודיע כי פלגל חפציבה שותפות רשומה מוגבלת מס' 55-0004250-5 מקיבוץ חפציבה (להלן: "פלגל") וחוליות תעשיות פלסטיקה, שותפות רשומה מוגבלת מס' 54-0100310 מקיבוץ שדה נחמיה (להלן: "חוליות"), שניהם יחד (להלן: "התאגידים" ו/או "התאגידים הנ"ל") החליטו להקים תאגיד שיווק משותף (להלן: "התאגיד המשותף"), אשר יעסוק במכירת חלק מהמוצרים המיוצרים והמיובאים ע"י כל אחד מהתאגידים הנ"ל, כפי שיפורט להלן.

- א. כבר עתה יצויין כי מוצרי התאגידים בעיקרם אינם מתחרים אחד בשני, וברובם מיוצרים מחומרים פלסטיים שונים, ולרוב משמשים מטרות שונות ושווקים שונים, כאשר מטרות

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

העיקרית של התאגידים בהקמת התאגיד המשותף הינה הגדלת סל המוצרים המוצעים ללקוח פוטנציאלי והקטנה בעלויות שיווק.

ב. עוד יודגש כי כפי שעולה מהחוזה, המצורף בזאת, התאגיד המשותף מהווה צינור שיווק בלבד לכל אחד מהתאגידים, כאשר העקרון הינו שכל אחד מהתאגידים הנ"ל נהנה אך ורק מרווחי מוצריו שלו.

תיאור התאגידים

פלגל

א. 1. פלגל הינו תאגיד שעיסוקו העיקרי הוא ייצור ושיווק של מוצרי צנרת ואביזרים נלווים לאספקת מים, הן דירתיות והן להובלת שפכים. הצנרת לאספקת מים דירתית מיוצרת מחומר פלסטיק הקרוי פוליבוטילן (PB), צנרת זו משווקת תחת שם המותג "גלרון" (להלן: "גלרון"), וכמו כן מיוצרת צנרת לאותה מטרה מחומר פלסטיק הקרוי PEX. הצנרת להובלת שפכים מיוצרת מחומר פלסטיק הקרוי HDPE ומשווקת תחת השם המסחרי "מובילית". לפירוט ותיאור המוצרים, ראה הקטלוגים שצורפו **כנספת א'** להודעה שהוגשה בזמנו בתיק זה.

2. יצויין שלפלגל קיימות פעילויות נוספות כגון תעלות ופרופילים לחשמל, תקשורת ובקרת מחשבים, אך מוצרים אלו לא ימכרו ע"י התאגיד המשותף.

ב. מתוך כלל הפעילות של פלגל, מוצרי הובלת הנוזלים, אשר ישווקו ע"י התאגיד המשותף מהווה כ- 60%, כאשר סכום מחזור הפעילות הנ"ל עומד כיום על כ- 18 מיליון ש"ח.

ג. יצויין כי פלגל מייצרת באופן עצמאי את הצנרת עצמה, אך עם זאת, היא מייבאת חלק גדול מהמוצרים הנלווים. מוצרי היבוא הינם בעיקר אביזרים משלימים למערכות הולכת מים (מחברים) והם מהווים כ- 25% מנפח מוצרי פלגל המשווקים ע"י התאגיד המשותף.

חוליות

א. חוליות הינו תאגיד שעיסוקו העיקרי הינם שניים: האחד, הרלבנטי לעניינו, הינו, בעיקרו, מערכות צנרת, ביוב ושוחות להובלת מי שפכים חמים וקרים (להלן: "מוצרי הצנרת"), והשני מוצרי משרד, אחסון ועגלות רפואיות אשר לא ישווקו דרך התאגיד המשותף ועל כן אין להם רלבנטיות לעניינו.

מוצרי הצנרת המשווקים על ידי חוליות מתחלקים לשניים, כאשר מערכות הצנרת והביוב מיוצרים על ידי חוליות מחומר פלסטיק הקרוי פוליפרופילן (PP) ומחומר פלסטיק הקרוי P.V.C, ואילו השוחות לביוב (ידועים גם כתאי בקרה לביוב) מיוצרות על ידי חברת פוליסב מחומר פלסטיק הקרוי HDPE, כאשר הן מערכות הצנרת והביוב והן השוחות משמשים בעיקר לשם הובלת שפכים. בנוסף קיים ייצור ושיווק, בשיעור זניח ביותר, של צינורות, לאספקת מים בלחץ, בקוטר של 110 מ"מ ו- 160 מ"מ, וכן צינורות להולכת כבלי טלפון בקוטר של 110 מ"מ.

בשל זניחות היקף המוצרים לא אתייחס למוצרים אלו בהמשך. לפירוט ותיאור המוצרים ראה הקטלוגים שצורפו **כנספת ב'** להודעה שהוגשה בזמנו בתיק זה וכן הקטלוג המצורף **כנספת א'** למסמך זה.

ב. מתוך כלל פעילות חוליות, הפעילות שתשווק ע"י החברה המשותפת מהווה כ- 55% מכלל פעילות השיווק של חוליות, כאשר מוצרי הצנרת והאביזרים הנלווים להובלת שפכים וביוב מהווים את מרביתה של פעילות זו.

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

יצוין כי מחזור מוצרי הצנרת של חוליות כאמור הינו כ- 45-40 מיליון ש"ח.

ג. יצוין כי מרבית מוצרי חוליות שישווקו ע"י התאגיד המשותף, מיוצרים על ידה, כאשר מוצרי היבוא הינם מחברים המהווים כ- 7% מנפח פעילות הצנרת וכן כאמור השווחות לביוב מתוצרת פוליסייב המהווים כ- 16% מנפח פעילות הצנרת.

המוצרים

5.

א. המוצרים שישווקו ע"י התאגיד המשותף רובם ככולם מוצרי צנרת מפלסטיק המשמשים לשוק הבניה, כאשר בשוק זה נעשה שימוש הן בצנרת מפלסטיק הן בצנרת ממתכת (פלדה ונחושת) ולגבי השווחות אף מבטון. את צנרת הפלסטיק מחלקים, הן בהתאם למטרת השימוש והן בהתאם לחומר הייצור, כאשר מבחינת מטרת השימוש, אנו נמצא צנרת להובלת מים וצנרת להובלת שפכים ביתיים ולביוב (צנרת המשמשת לחיווט לא תתואר בשל זניחות הפעילות של התאגיד המשותף בצנרת זו ואף בשל זניחות היקף פעילות התאגידים בסוג צנרת זו, לעומת היקף פעילות השוק).

מבחינת חומר ייצור, נציין כי בשוק קיימים צינורות מסוגי פלסטיק שונים כגון PP (פוליפרופילן), PVC, PEX, HDPE ועוד.

ב. יודגש כי כל מערכת צנרת, מורכבת אמנם מהצינורות עצמם, אך חלק חשוב ביותר במערכת הינו החיבורים בין הצינורות. חיבורים כאמור יכול שיעשו ע"י הלחמה (הן במתכת והן בפלסטיק) ויכול שיעשו באמצעות הברגה או חיבור שקע - תקע, ובאחרונים נעשה החיבור תוך שימוש במחבר, שהינו רכיב עצמאי.

צנרת להובלת מים דירתיות

ג.

צנרת גלרון של פלגל הינה צנרת דירתית המשמשת כאמור להובלת מים חמים וקרים, והמיוצרת מפוליבוטילן (PB) (צנרת זו מיוצרת ע"י פלגל בלבד). בנוסף לצנרת הנ"ל, מייצרת פלגל צנרת דירתית למים מ- PEX, כאשר החלק של צנרת הפוליבוטילן מכלל הצנרת הדירתית למים המיוצרת ע"י פלגל הינו כ- 70%.

צנרת לשפכים

ד.

צנרת לפלח שוק זה מיוצרת הן ע"י חוליות והן ע"י פלגל, כאשר לרוב, השימושים שנעשים בצנרת מתוצרת כל אחת מהיצרניות הנ"ל, שונים הם, וכפועל יוצא אפשר להתייחס אליהם כמוצרים משלימים.

(1) במונח צנרת לשפכים הננו מתכוונים לצנרת ביתית, המובילה שפכים דירתיים וביתיים אל צנרת הביוב (ראה להלן).

צנרת זו מאופיינת בקטרי צנרת קטנים שנעים עד לכ - 160 מ"מ.

(2) לעניין הובלת שפכים, קיימות מגבלות תקן, המגבילות את השימוש בצנרת מחומרים שונים, לשימושים וחלקים שונים בבניין. (למשל במרתפים קיימת מגבלה, לפיה יש להשתמש בצנרת מתכת או צנרת העשויה מ- HDPE).

(3) א. התאגיד המשותף ישווק שני סוגים עיקריים של צנרת שפכים: האחת המיוצרת ע"י פלגל מחומר HDPE והשני המיוצרת ע"י חוליות מחומר P.P (ומ- P.V.C בקטרים של 160 מ"מ).

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

- ב. 1) יצויין כי מלבד ההבדל בחומר הייצור, מובדלים שני סוגי הצנרת הנ"ל הן באופן הרכבת המערכת, הן במחיר והן בשימושים העיקריים להם מתאימה כל סוג צנרת.
- 2) בעוד שהחיבורים במערכת HDPE נעשים בעיקר באמצעות הלחמה, כאשר ההרכבה דורשת מומחיות מיוחדת, הרי שבמערכת P.P, חיבור הצינורות נעשה באמצעות הברגה ו/או שקע תקע.
- בנוסף יצויין, כי מעבר להבדל במחיר המערכת (הרכיבים) עצמה, קיים הבדל גדול במחיר העבודה (הרכבת המערכת) בין שתי המערכות, כאשר מחיר הרכבת HDPE יקר בהרבה ממחיר מערכת P.P.
- 3) השימושים - בעוד שבמערכת P.P נעשה שימוש לשם הובלת שפכים רגילים, הרי שהיתרון במערכת HDPE, בא לידי ביטוי בהובלת שפכים במרתפים ובקומות עמודים (שם אין להתקין צנרת P.P), וכמו כן בהובלת שפכים, שהינם בעייתיים יותר משפכים ביתיים רגילים, כגון הובלת פסולת כימית וכדומה.
- לעניין השימושים השונים ראה קטלוגי הצדדים המצ"ב בזאת.

ה. צנרת ביוב

1. צנרת ביוב הינה צנרת המובילה שפכים החל מיציאתם מהצנרת הביתית. צנרת זו מאופיינת בקטרים גדולים יותר (מעל 160 מ"מ) מהצנרת הובלת השפכים.
2. התאגיד המשותף ישווק צנרת מסוג זה מתוצרת חוליות בלבד.

ו. שוחות לביוב

1. שוחות לביוב הינן מעין בריכות המהוות צמתים ש אליהם מתנקזים צינורות הביוב, באופן שהצינור נכנס מצידה האחד של השוחה ויוצא מצידה האחר. מטרתן של השוחות הינה לאפשר גישה לקווי הצנרת לצורך טיפול שוטף וכן לצורך חילוץ סתימות בקווים.
- בעבר שוחות אלה נעשו רק מבטון אך כיום נעשה שימוש גם בשוחות המיוצרות מפלסטיק. שוחות הפלסטיק מיוצרות מ-HDPE.
2. התאגיד המשותף ישווק את השוחות מתוצרת פוליסבי.

6. השוק

א. צנרת דירתית להובלת מים

1. החומרים העיקריים מהם מיוצרת צנרת דירתית להובלת מים (חמים וקרים) הינם מתכת ופלסטיק (PEX, PB ו-SP).
- הצדדים מעריכים את שהיקף הצנרת המיוצרת מפלסטיק מהווה כ- 50% מהיקף כלל הצנרת הדירתית הנ"ל.
2. כפי שהבהרנו, הצנרת הדירתית אשר תשווק ע"י התאגיד המשותף, תהיה צנרת פוליבוטילן (PB) ו- PEX בלבד, שתיהן מתוצרת פלגל.
3. למען הבהירות, יצויין כי צנרת הפוליבוטילן מהווה כ- 15% מהצנרת הדירתית מפלסטיק לאספקת מים חמים וקרים, ופלגל הינו היצרן היחיד של צנרת זו, בארץ.

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

4. צנרת ה- PEX מהווה כ- 70% מכלל צנרת המים הדיריתית **מפלסטיק**, כאשר צנרת זו מתוצרת פלגל, מהווה כ- 10% מכלל צנרת ה- PEX בארץ. יצרנים ומשווקים נוספים עיקריים הינם מפעל גולן מקיבוץ שער הגולן, מפעל בנית מירושלים, מפעל מצרפלסט מקיבוץ מצר.

ב. צנרת להובלת שפכים

1. צנרת להובלת שפכים מיוצרת בעיקרה משלושה חומרים: מתכת, HDPE ו- PP (ו/או PVC). צנרת ה- PP וה- PVC מהווה כ- 55% מהשוק הכללי של הובלת שפכים בארץ, צנרת מתכת מהווה כ- 22%, ואילו צנרת ה- HDPE מהווה כ- 23% משוק הצנרת להובלת שפכים.
2. כפי שהבהרנו לעיל, ישווק התאגיד המשותף שני סוגי צנרת להובלת שפכים: האחד צנרת P.P מתוצרת חוליות, והשני צנרת HDPE מתוצרת פלגל, כאשר השימושים הספציפיים של צנרות אלו שונים בעיקרם כאמור.
3. צנרת ה- P.P (וה- PVC) להובלת שפכים מתוצרת חוליות מהווה כ- 37% מכלל צנרת ה- P.P וה- PVC בשוק, כאשר היצרנים והמשווקים העיקריים בשוק הינם חברת פלס, שהינה חברת השיווק של מפעל פלסים מקיבוץ מרחביה, ומפעל פלסטרו מקיבוץ גבת, המשווק כ- 27% מסוג צנרת זו בארץ, וחברת ליפסקי מברקן, המשווקת כ- 26% מסוג צנרת זו בארץ. כמו כן, קיימים מספר משווקים אחרים המשווקים צנרת דומה בשיעור של כ- 10%.
- בנוסף יצויין כי קיימת צנרת לשוק הובלות השפכים, שהינה ממתכת ושיעורה כ- 22% מכלל צנרת השפכים. בצנרת מסוג זה עוסקות חברות צינומטל, צינורות המזה"ת ואחרות.
4. צנרת ה- HDPE להובלת שפכים מתוצרת פלגל מהווה כ- 30% מכלל צנרת ה- HDPE להובלת שפכים בשוק, כאשר המשווקים הנוספים הינם חב' פלס, המשווקת כ- 30% מכלל צנרת ה- HDPE לשפכים בשוק, ברת שאל, המייבאת מוצר זהה מתוצרת WAVIN מאירופה, והמשווקת כ- 15% מכלל השיווק של צנרת זו בארץ, חב' אשד המייבאת צנרת HDPE מתוצרת Akatherm והמשווקת כ- 10% מכלל צנרת זו בארץ וחב' קומבה המייבאת צנרת HDPE כאמור מתוצרת COES, והמשווקת כ- 15% מכלל צנרת ה- HDPE לשפכים בארץ.
- יצויין בנוסף כי סל מוצרי הצנרת בשוק מורכב מ- 50% צינורות ו- 50% אביזרים (הנקראים גם פיטינגים), כאשר כל הפיטינגים מיובאים מחו"ל.
5. יצויין ויודגש כי צנרת השפכים שתשווק ע"י התאגיד המשותף תהווה כ- 35% בלבד מכלל צנרת השפכים בארץ, וזאת אף אם נתעלם מהשימושים השונים שנעשים בסוגי צנרת השפכים כאמור והשוני הגדול במחירי סוגי הצנרת כאמור.

ג. צנרת ביוב

1. צנרת ביוב מיוצרת בעיקר מבטון ומ- PVC, כאשר צנרת ה- PVC מהווה כ- 20% מכלל צנרת הביוב בארץ.
2. התאגיד המשותף ישווק כאמור צנרת PVC לביוב, מתוצרת חוליות בלבד.
3. צנרת ה- PVC, המיועדת לביוב והמיוצרת ע"י חוליות, מהווה כ- 10% מכלל צנרת ה- PVC המיועדת לביוב.

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

המשווקים הנוספים העיקריים לסוג מוצר זה הינם חברת פלס חברת U.A.P, חברת וולטה, שרכשה את פעילותה של חברת כרמיפלס ואח'.

כמו כן קיים שווק של צנרת PVC ע"י סיטונאים המייבאים מוצר זה באופן עצמאי מתורכיה.

ד. שוחות לביוב

1. חוליות הינה המשווקת היחידה של שוחות HDPE מתוצרת פוליסבי.
2. בשוק שוחות ה- HDPE פועלות כיום 3 יצרניות:
חברת חופית מקבוצת כינרת, שמוצריה מהווים כ- 50% משוק שוחות ה- HDPE.
חברת רומולד, שמוצריה מהווים כ- 25% משוק שוחות ה- HDPE.
חברת פוליסבי, שמוצריה מהווים כ- 25% משוק שוחות ה- HDPE.
3. שוחות לביוב מיוצרות כאמור גם מבטון אך לא ניתן להעריך מה חלקן של השוחות לביוב העשויות מבטון בכלל שוק השוחות לביוב.
4. התאגיד המשותף ישווק כאמור שוחות מתוצרת פוליסבי בלבד.

ז. כללי

- א. בעבר מוזגו מערכות השיווק של שני תאגידים, העוסקים במוצרי צנרת פלסטיק, לשוק הבנייה. האחד הינו פלסטרו מקיבוץ גבת והשני הינו פלסים מקיבוץ מרחביה. תאגיד השיווק המשותף הינו פלס.
 - ב. אציין כי אף לא אחד מהתאגידים, חוליות ופלגל, לא היה שותף במיזוג כלשהו בעבר.
 - ג. מצ"ב ההסכם שנחתם בשנית בין הצדדים ומלבד המסמכים הנ"ל, אין כל מסמך הרלבנטי להקמת התאגיד המשותף.
- יצוין כי הצדדים לא הגבילו זה את זה כלל, מבחינת מוצרים עתידיים, שיוצרו או ייובאו על ידם.

בכבוד רב,

אביתר קנולר, עו"ד

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

תל-אביב 67-132
תל-אביב 61-202
03-5613060
03-5615452

רח' קרליבך 10
ת.ד. 20333
טלפון:
פקס:

דוד גילת,
אביתר קנולר,
גונן כהן,
איריס אתגר,
מיכל אשכול,
ארז יצחקי,
שרון עובדיה,
רן ליבנה,
רלי לוי,
מארי קושניר הררי,

מא/אק

סימוכין: 47956

תאריך 17/04/00

לכבוד
הממונה על ההגבלים העסקיים
רח' כנפי נשרים 22
ירושלים 95464

א.ג.נ.

הנדון: פלגל חפציבה - חוליות תעשיות פלסטיק תיק מס' 1946

1. מבוא

א. העיסקה נשוא התיק שבנדון הוגשה לאישורו של הממונה על ההגבלים העסקיים ביום 11/9/97, ואף קיבלה בזמנו פטור מאישור להסדר כובל. אולם בשלב מסוים החליטו הצדדים להשהותה ובסופו של דבר עיסקה זו לא יצאה לפועל.

בשל האמור בוטל הפטור שניתן כאמור.

ב. בשלב זה הצדדים מעוניינים לשוב ולהוציא לפועל את הסכמותיהם דאז, בשינויים המתחייבים, ולצורך כך נדרש אישור הממונה על ההגבלים העסקיים לפטור מאישור הסדר כובל בשנית.

ג. נמסר לנו, כי מאחר וכל הנתונים נשוא תיק זה מצויים זה מכבר בידיכם, אזי לצורך קבלת הפטור נדרשים הצדדים לעדכן את הנתונים שבידיכם, באופן שישקפו את מצב השוק כיום.

ד. לאור האמור מוגשת בזה הודעה מעודכנת לצורך קבלת פטור מאישור הסדר כובל בתיק שבנדון כדלקמן:

2. תיאור העיסקה

ברצוני להודיעך כי פלגל חפציבה שותפות רשומה מוגבלת מס' 55-0004250-5 מקיבוץ חפציבה (להלן: "פלגל") וחוליות תעשיות פלסטיקה, שותפות רשומה מוגבלת מס' 54-0100310 מקיבוץ שדה נחמיה (להלן: "חוליות"), שניהם יחד (להלן: "התאגידים" ו/או "התאגידים הנ"ל") החליטו להקים תאגיד שיווק משותף (להלן: "התאגיד המשותף"), אשר יעסוק במכירת חלק מהמוצרים המיוצרים והמיובאים ע"י כל אחד מהתאגידים הנ"ל, כפי שיפורט להלן.

2: א. כבר עתה יצויין כי מוצרי התאגידים בעיקרם אינם מתחרים אחד בשני, וברובם מיוצרים מחומרים פלסטיים שונים, ולרוב משמשים מטרות שונות ושוקים שונים, כאשר מטרותם

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

העיקרית של התאגידים בהקמת התאגיד המשותף הינה הגדלת סל המוצרים המוצעים ללקוח פוטנציאלי והקטנה בעלויות שיווק.

ב. עוד יודגש כי כפי שעולה מהחוזה, המצורף בזאת, התאגיד המשותף מהווה צינור שיווק בלבד לכל אחד מהתאגידים, כאשר העקרון הינו שכל אחד מהתאגידים הנ"ל נהנה אך ורק מרווחי מוצריו שלו.

תיאור התאגידים

פלגל

3.

א. 1. פלגל הינו תאגיד שעיסוקו העיקרי הוא ייצור ושיווק של מוצרי צנרת ואביזרים נלווים לאספקת מים, הן דירתית והן להובלת שפכים. הצנרת לאספקת מים דירתית מיוצרת מחומר פלסטיק הקרוי פוליבוטילן (PB), צנרת זו משווקת תחת שם המותג "גלרון" (להלן: "גלרון"), וכמו כן מיוצרת צנרת לאותה מטרה מחומר פלסטיק הקרוי PEX. הצנרת להובלת שפכים מיוצרת מחומר פלסטיק הקרוי HDPE ומשווקת תחת השם המסחרי "מובילית". לפירוט ותיאור המוצרים, ראה הקטלוגים שצורפו מצורפים כנספח א' להודעה שהוגשה בזמנו בתיק זה למסמך זה.

2. יצויין שלפלגל קיימות פעילויות נוספות כגון תעלות ופרופילים לחשמל, תקשורת ובקרת מחשבים, אך מוצרים אלו לא ימכרו ע"י התאגיד המשותף.

ב. מתוך כלל הפעילות של פלגל, מוצרי הובלת הנוזלים, אשר ישווקו ע"י התאגיד המשותף מהווה כ- 60%, כאשר סכום מחזור הפעילות הנ"ל עומד כיום על כ- 18 מיליון ש"ח.

ג. יצויין כי פלגל מייצרת באופן עצמאי את הצנרת עצמה, אך עם זאת, היא מייבאת חלק גדול מהמוצרים הנלווים. מוצרי היבוא הינם בעיקר אביזרים משלימים למערכות הולכת מים (מחברים) והם מהווים כ- 25% מנפח מוצרי פלגל המשווקים ע"י התאגיד המשותף.

חוליות

4.

א. חוליות הינו תאגיד שעיסוקו העיקריים הינם שניים: האחד, הרלבנטי לענייננו, הינו, בעיקרו, מערכות צנרת, וביוב ושוחות להובלת מי שפכים חמים וקרים (להלן: "מוצרי הצנרת"), והשני מוצרי משרד, אחסון ועגלות רפואיות אשר לא ישווקו דרך התאגיד המשותף ועל כן אין להם רלבנטיות לענייננו.

מוצרי הצנרת המשווקים על ידי חוליות מתחלקים לשניים, כאשר מערכות הצנרת והביוב מיוצרים על ידי חוליות מחומר פלסטיק הקרוי פוליפרופילן (PP) ומחומר פלסטיק הקרוי P.V.C, ואילו השוחות לביוב (ידועים גם כתאי בקרה לביוב) מיוצרות על ידי חברת פוליסב מחומר פלסטיק הקרוי HDPE, כאשר הן מערכות הצנרת והביוב והן השוחות כאמור הינן משמשות בעיקרם לשם הובלת שפכים. בנוסף קיים ייצור ושיווק, בשיעור זניח ביותר, של צינורות, לאספקת מים בלחץ, בקוטר של 110 מ"מ ו- 160 מ"מ, וכן צינורות להולכת כבלי טלפון בקוטר של 110 מ"מ.

בשל זניחות היקף המוצרים לא אתייחס למוצרים אלו בהמשך. לפירוט ותיאור המוצרים ראה הקטלוגים שצורפו מצורפים כנספח ב' להודעה שהוגשה בזמנו בתיק זה וכן הקטלוג המצורף כנספח א' למסמך זה.

ב. מתוך כלל פעילות חוליות, הפעילות שתשווק ע"י החברה המשותפת מהווה כ- 55% מכלל פעילות השיווק של חוליות, כאשר מוצרי הצנרת והאביזרים הנלווים להובלת שפכים וביוב מהווים את מרביתה של פעילות זו.

13

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

יצוין כי מחזור מוצרי הצנרת של חוליות כאמור הינו כ- 45-40 מיליון ש"ח.

ג. יצוין כי מרבית מוצרי חוליות שישווקו ע"י התאגיד המשותף, מיוצרים על ידה, כאשר מיעוטם מיוצא מוצרי היבוא הינם בעיקר מחברים HDPE-המהווים כ- 7% מנפח פעילות הצנרת וכן כאמור השוחדות לביוז מתוצרת פוליסב המהווים כ- 16% מנפח פעילות הצנרת.

המוצרים

א. המוצרים שישווקו ע"י התאגיד המשותף רובם ככולם מוצרי צנרת מפלסטיק המשמשים לשוק הבניה, כאשר בשוק זה נעשה שימוש הן בצנרת מפלסטיק והן בצנרת ממתכת (פלדה ונחושת) ולגבי השוחדות אף מבטון. את צנרת הפלסטיק מחלקים, הן בהתאם למטרת השימוש והן בהתאם לחומר הייצור, כאשר מבחינת מטרת השימוש, אנו נמצא צנרת להובלת מים וצנרת להובלת שפכים ביתיים ולביוז (צנרת המשמשת לחיווט לא תתואר בשל זניחות הפעילות של התאגיד המשותף בצנרת זו ואף בשל זניחות היקף פעילות התאגידים בסוג צנרת זו, לעומת היקף פעילות השוק).

מבחינת חומר ייצור, נציין כי בשוק קיימים צינורות מסוגי פלסטיק שונים כגון PP (פוליפרופילן), PVC, PEX, HDPE ועוד.

ב. יודגש כי כל מערכת צנרת, מורכבת אמנם מהצינורות עצמם, אך חלק חשוב ביותר במערכת הינו החיבורים בין הצינורות. חיבורים כאמור יכול שיעשו ע"י הלחמה (הן במתכת והן בפלסטיק) ויכול שיעשו באמצעות הברגה או חיבור שקע - תקע, ובאחרונים נעשה החיבור תוך שימוש במחבר, שהינו רכיב עצמאי.

צנרת להובלת מים דירתיות

צנרת גלרון של פלגל הינה צנרת דירתית המשמשת כאמור להובלת מים חמים וקרים, והמיוצרת מפוליבוטילן (PB) (צנרת זו מיוצרת ע"י פלגל בלבד). בנוסף לצנרת הנ"ל, מייצרת פלגל צנרת דירתית למים מ- PEX, כאשר החלק של צנרת הפוליבוטילן מכלל הצנרת הדירתית למים המיוצרת ע"י פלגל הינו כ- 70%.

צנרת לשפכים

צנרת לפלח שוק זה מיוצרת הן ע"י חוליות והן ע"י פלגל, כאשר לרוב, השימושים שנעשים בצנרת מתוצרת כל אחת מהיצרניות הנ"ל, שונים הם, וכפועל יוצא אפשר להתייחס אליהם כמוצרים משלימים.

1) במונח צנרת לשפכים הננו מתכוונים לצנרת ביתית, המובילה שפכים דירתיים וביתיים אל צנרת הביוז (ראה להלן).

צנרת זו מאופיינת בקטרי צנרת קטנים שנעים עד לכ - 160 מ"מ.

2) לעניין הובלת שפכים, קיימות מגבלות תקן, המגבילות את השימוש בצנרת מחומרים שונים, לשימושים וחלקים שונים בבניין. (למשל במרתפים קיימת מגבלה, לפיה יש להשתמש בצנרת מתכת או צנרת העשויה מ- HDPE).

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

- 3) א. התאגיד המשותף ישווק שני סוגים עיקריים של צנרת שפכים : האחת המיוצרת ע"י פלגל מחומר HDPE והשני המיוצרת ע"י חוליות מחומר P.P (ומ- P.V.C בקטרים של 160 מ"מ).
- ב. 1) יצוין כי מלבד ההבדל בחומר הייצור, מובדלים שני סוגי הצנרת הנ"ל הן באופן הרכבת המערכת, הן במחיר והן בשימושים העיקריים להם מתאימה כל סוג צנרת.
- 2) בעוד שהחיבורים במערכת HDPE נעשים בעיקר באמצעות הלחמה, כאשר ההרכבה דורשת מומחיות מיוחדת, הרי שבמערכת P.P, חיבור הצינורות נעשה באמצעות הברגה ו/או שקע תקע.
- בנוסף יצוין, כי מעבר להבדל במחיר המערכת (הרכיבים) עצמה, קיים הבדל גדול במחיר העבודה (הרכבת המערכת) בין שתי המערכות, כאשר מחיר הרכבת HDPE יקר בהרבה ממחיר מערכת P.P.
- 3) השימושים - בעוד שבמערכת P.P נעשה שימוש לשם הובלת שפכים רגילים, הרי שהיתרון במערכת HDPE, בא לידי ביטוי בהובלת שפכים במרתפים ובקומות עמודים (שם אין להתקין צנרת P.P), וכמו כן בהובלת שפכים, שהינם בעייתיים יותר משפכים ביתיים רגילים, כגון הובלת פסולת כימית וכדומה.
- לעניין השימושים השונים ראה קטלוגי הצדדים המצ"ב בזאת.

ה. צנרת ביוב

1. צנרת ביוב הינה צנרת המובילה שפכים החל מיציאתם מהצנרת הביתית. צנרת זו מאופיינת בקטרים גדולים יותר (מעל 160 מ"מ) מהצנרת הובלת השפכים.
2. התאגיד המשותף ישווק צנרת מסוג זה מתוצרת חוליות בלבד.

ו. שוחות לביוב

1. שוחות לביוב הינן מעין בריכות המהוות צמתים שאליהם מתנקזים צינורות הביוב, באופן שהצינור נכנס מצידה האחד של השוחה ויוצא מצידה האחר. מטרתן של השוחות הינה לאפשר גישה לקווי הצנרת לצורך טיפול שוטף וכן לצורך חילוץ סתימות בקוויים.
- בעבר שוחות אלה נעשו רק מבטון אך כיום נעשה שימוש גם בשוחות המיוצרות מפלסטיק. שוחות הפלסטיק מיוצרות מ- HDPE.
2. התאגיד המשותף ישווק את השוחות מתוצרת פוליסב.

6. השוק

א. צנרת דיריתית להובלת מים

1. החומרים העיקריים מהם מיוצרת צנרת דיריתית להובלת מים (חמים וקרים) הינם מתכת ופלסטיק (PEX, PB ו- SP).
- הצדדים מעריכים את שהיקף הצנרת המיוצרת מפלסטיק מהווה כ- 50% מהיקף כלל הצנרת הדיריתית הנ"ל.
2. כפי שהבהרנו, הצנרת הדיריתית אשר תשווק ע"י התאגיד המשותף, תהיה צנרת פוליבוטילן (PB) ו- PEX בלבד, שתיהן מתוצרת פלגל.

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

3. למען הבהירות, יצויין כי צנרת הפוליבוטילן מהווה כ- 15% מהצנרת הדירתיית **מפלסטיק** לאספקת מים חמים וקרים, ופלגל הינו היצרן היחיד של צנרת זו, בארץ.
4. צנרת ה- PEX מהווה כ- 70% מכלל צנרת המים הדירתיית **מפלסטיק**, כאשר צנרת זו מתוצרת פלגל, מהווה כ- 10% מכלל צנרת ה- PEX בארץ. יצרנים ומשווקים נוספים עיקריים הינם מפעל גולן מקיבוץ שער הגולן, מפעל בנית מירושלים, מפעל מצרפלסט מקיבוץ מצר.

ב. צנרת להובלת שפכים

1. צנרת להובלת שפכים מיוצרת בעיקרה משלושה חומרים: מתכת, HDPE ו- PP (ו/או PVC). צנרת ה- PP וה- PVC מהווה כ- 55% מהשוק הכללי של הובלת שפכים בארץ, צנרת מתכת מהווה כ- 22%, ואילו צנרת ה- HDPE מהווה כ- 23% משוק הצנרת להובלת שפכים.
2. כפי שהבהרנו לעיל, ישווק התאגיד המשותף שני סוגי צנרת להובלת שפכים: האחד צנרת P.P מתוצרת חוליות, והשני צנרת HDPE מתוצרת פלגל, כאשר השימושים הספציפיים של צנרות אלו שונים בעיקרם כאמור.
3. צנרת ה- P.P (וה- PVC) להובלת שפכים מתוצרת חוליות מהווה כ- 37% מכלל צנרת ה- P.P וה- PVC בשוק, כאשר היצרנים והמשווקים העיקריים בשוק הינם חברת פלס, שהינה חברת השיווק של מפעל פלסים מקיבוץ מרחביה, ומפעל פלסטרו מקיבוץ גבת, המשווק כ- 27% מסוג צנרת זו בארץ, וחברת ליפסקי מברקן, המשווקת כ- 26% מסוג צנרת זו בארץ. כמו כן, קיימים מספר משווקים אחרים המשווקים צנרת דומה בשיעור של כ- 10%.
- בנוסף יצויין כי קיימת צנרת לשוק הובלות השפכים, שהינה ממתכת ושיעורה כ- 22% מכלל צנרת השפכים. בצנרת מסוג זה עוסקות חברות צינומטל, צינורות המזה"ת ואחרות.
4. צנרת ה- HDPE להובלת שפכים מתוצרת פלגל מהווה כ- 305% מכלל צנרת ה- HDPE להובלת שפכים בשוק, כאשר המשווקים הנוספים הינם חב' פלס, המשווקת כ- 305% מכלל צנרת ה- HDPE לשפכים בשוק, חברת שעאל, המייבאת מוצר זהה מתוצרת WAVEFIN מאירופה, והמשווקת כ- 150% מכלל השיווק של צנרת זו בארץ, חב' אשד המייבאת צנרת HDPE מתוצרת Akatherm והמשווקת כ- 10% מכלל צנרת זו בארץ וחב' קומבה המייבאת צנרת HDPE כאמור מתוצרת COES, והמשווקת כ- 1520% מכלל צנרת ה- HDPE לשפכים בארץ.
- יצויין בנוסף כי סל מוצרי הצנרת בשוק מורכב מ- 50% צינורות ו- 50% אביזרים (הנקראים גם פיטינגים), כאשר כל הפיטינגים מיובאים מחו"ל.
5. יצויין ויודגש כי צנרת השפכים שתשווק ע"י התאגיד המשותף תהווה כ- 35% בלבד מכלל צנרת השפכים בארץ, וזאת אף אם נתעלם מהשימושים השונים שנעשים בסוגי צנרת השפכים כאמור והשוני הגדול במחירי סוגי הצנרת כאמור.

ג. צנרת ביוב

1. צנרת ביוב מיוצרת בעיקר מבטון ומ- PVC, כאשר צנרת ה- PVC מהווה כ- 20% מכלל צנרת הביוב בארץ.
2. התאגיד המשותף ישווק כאמור צנרת PVC לביוב, מתוצרת חוליות בלבד.

גילת - קנולר ושות' - משרד עורכי דין

3. צנרת ה-PVC, המיועדת לביוב והמיוצרת ע"י חוליות, מהווה כ- 10% מכלל צנרת ה-PVC המיועדת לביוב.

המשווקים הנוספים העיקריים לסוג מוצר זה הינם חברת פלס-חבי וולפמן, חברת U.A.P, חברת וולטה, שרכשה את פעילותה של חברת כרמיפלס, חבי איתנים, מרשפלסט ואח'.

כמו כן קיים שוק של צנרת PVC ע"י סיטונאים המייבאים מוצר זה באופן עצמאי מתורכיה.

ד. שוחות לביוב

1. חוליות הינה המשווקת היחידה של שוחות HDPE מתוצרת פוליסב.
2. בשוק שוחות ה-HDPE פועלות כיום 3 יצרניות:
חברת חופית מקבוצת כינרת, שמוצריה מהווים כ- 50% משוק שוחות ה-HDPE.
חברת רומולד, שמוצריה מהווים כ- 25% משוק שוחות ה-HDPE.
חברת פוליסב, שמוצריה מהווים כ- 25% משוק שוחות ה-HDPE.
3. שוחות לביוב מיוצרות כאמור גם מבטון אך לא ניתן להעריך מה חלקן של השוחות לביוב העשויות מבטון בכלל שוק השוחות לביוב.
4. התאגיד המשותף ישווק כאמור שוחות מתוצרת פוליסב בלבד.

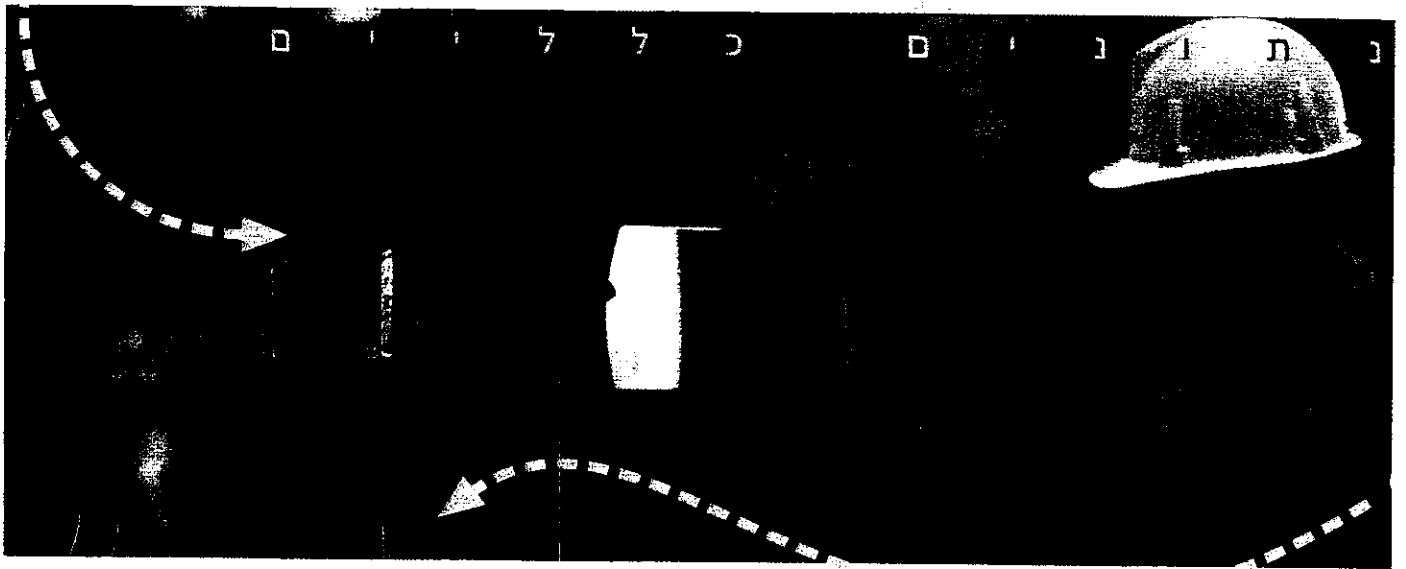
7. כללי

- א. בעבר מוזגו מערכות השיווק של שני תאגידים, העוסקים במוצרי צנרת פלסטיק, לשוק הבנייה. האחד הינו פלסטרו מקיבוץ גבת והשני הינו פלסים מקיבוץ מרחביה. תאגיד השיווק המשותף הינו פלס.
 - ב. אציין כי אף לא אחד מהתאגידים, חוליות ופלגל, לא היה שותף במיזוג כלשהו בעבר.
 - ג. מצ"ב ~~ההסכם~~ ~~התנחל~~ שנחתם בשנית בין הצדדים ומלבד המסמכים הנ"ל, אין כל מסמך הרלבנטי להקמת התאגיד המשותף.
- יצוין כי הצדדים לא הגבילו זה את זה כלל, מבחינת מוצרים עתידיים, שיוצרו או ייובאו על ידם.

בכבוד רב,

אביתר קנולר, עו"ד







נספח א'

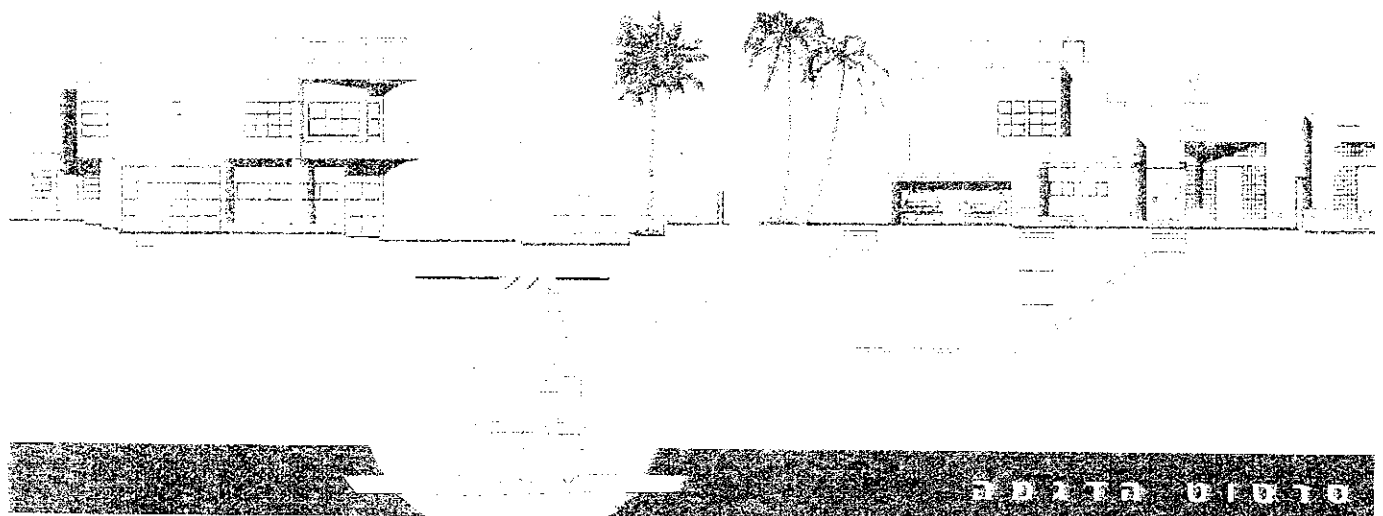


המחלקה לביטחון תעבורה
המחלקה לביטחון תעבורה

ת א י ב ל ה

תאי בקרה לביוב


שנחה אחודה בסיס כדורי	שנחה אחודה 5 כניסות	חוליה עליונה	חולית הגבהה	חולית בסיס תחתית כדורי	חולית בסיס 5 כניסות	קוטר התא (ס"מ)
						
(ס " מ) ג ו ב ה						
--	--	--	20	--	50	Ø 45
--	--	--	--	--	--	
--	--	--	60	--	--	
--	--	--	20	60	40	Ø 60
--	--	--	40	80	60	
--	--	--	80	--	80	
90	90	40	40	55	50	Ø 80
105	105	55	100	80	85	
120	120	--	--	--	--	
--	--	75	50	70	60	Ø 100
--	--	90	100	100	90	
--	--	100	--	--	--	




סדנת הדגמה

נ ת ו נ י ם כ ל ל י ם

מחסום רצפה (גלי טרפ)

קוטר כניסה (מ"מ)	גובה כללי (ס"מ)	קוטר יציאה (מ"מ)	גלי טרפ
200	33	110	
160	33	110	
200	5	--	מכסה לגלי טרפ

מכסים לתאי בקרה

עומס (טון)	קוטר מכסה (ס"מ)	קוטר טבעת (מ"מ)	תקרות בטון לתאי בקרה
5	40	80	
8	50/60	80/96	
25	50/60	96	
1	45/60	--	מכסה פוליאיתילן

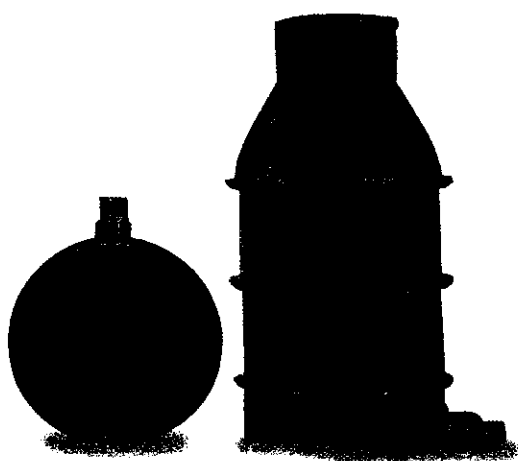
מפרידי שומן / בורות רקב

קוטר כניסה (מ"מ)	קוטר יציאה (מ"מ)	גובה כללי	אורך (ס"מ)	מספר פתחים	נפח פעיל	נפח (ליטר)
110/160/200	110/160/200	157	240	1	2000	2000
110/160/200	110/160/200	157	380	2	3600	4000
110/160/200	110/160/200	157	530	3	5200	6000
110/160/200	110/160/200	157	680	4	6800	8000

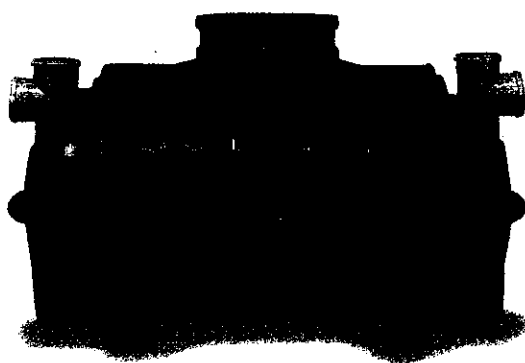
אטמים ומקדחי כוס

אטמי חדירה-כניסה (מ"מ)	אטמי יציאה (מ"מ)	מקדחי כוס לאטמי חדירה (מ"מ)	50	75	110	125	160	200	250	315	400
50	50	50	75	110	125	160	200	250	315	400	400

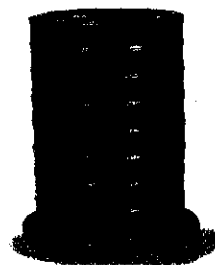
תא בקרה Ø 100



בור רקב / מפריד שומן



תא להארקת חשמל



שוחה אחודה Ø 80



מחסום רצפה (גלי טרפ)



חולית בסיס תחתית כדורי



פוליסיו
מוצרי פלסטיק

ת.ד. 663, אזור תעשייה מערבי
בית שמש 99000.
טל. 02-9913369, פקס: 02-9913376



חאי בקרה לביוב

הוראות התקנה



ת.ד. 663, אזור תעשייה מערבי בית שמש 99000
טל. 02-9913369, פקס: 02-9913376



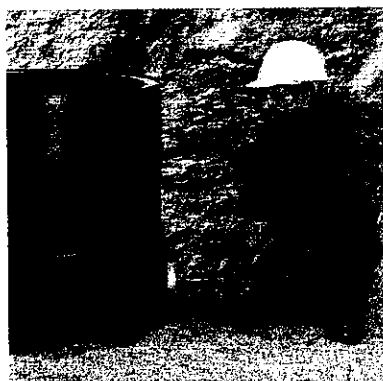
חיבור הצנרת ע"י אסם חדירה

חיבור הצנרת באמצעות אסם חדירה:
חיבור הצנרת לתא יעשה ע"י אסם תקני בלבד.
להבטחת כיוון נכון של האסם יש לוודא שהמיזות הרשומות על גבי האסם יופנו כלפי חוץ. (האסם מאפשר צידוד של 15 מעלות לכל כיוון.)

כניסה

הכנת היציאה:
קוטר צינור המוצא של השושה יותאם לקוטר הקו"ע"י חיתוך (רק במידת הצורך). יש להשתמש באסם יציאה תקני המסופק ע"י היצרן.

יציאה



הכנת פתחי כניסה

הכנת פתחי כניסה:
קידוח פתחי כניסת הצנרת יעשה בהתאם לסימון הנמצא על גבי השושה, בעזרת מקדח כוס המסופק ע"י היצרן בהתאם לטבלה הבאה:

קוטר הצינור (מ"מ)	קוטר החיתוך (מ"מ)
50	60
75	85
90	103
110	124
110 אבסט	138
125	138
160	175
160 אבסט	192
200	215
250	265
315	335



הוראות התקנה לתאי בקרה לביוב מפוליאטילן.

השימוש בחוליות ביוב עשויות מפוליאטילן מקנה מספר יתרונות:

- אטימות המונעת זליגה של ביוב למי התהום ומבטיחה שמירה על איכות הסביבה.
- פני שטח חלקים, המאפשרים זרימה טובה ומונעים הצטברות לכלוך.
- אטימות השושה מונעת חדירת שורשים פנימה.
- משקלה הנמוך של השושה מאפשר התקנה ללא עזרת מנופים.
- הכניסות והיציאות תוכננו בצורה כזו שתאפשר שימוש בקטרים שונים של צנורות בהתאם לצורך.
- התקנת השושה פשוטה, קלה ומהירה, ללא צורך באבזרים מיוחדים.

לפני הנחת התאים יש לוודא:

- בחירה נכונה של השושה בהתאם לעומס, קוטר הצנרת ועומק התא.
- יש להקפיד על הנחת השושה תוך כדי התחשבות בכיווני כניסה ויציאת הצנרת (גובה היציאה נמוך תמיד מגובה הכניסה).

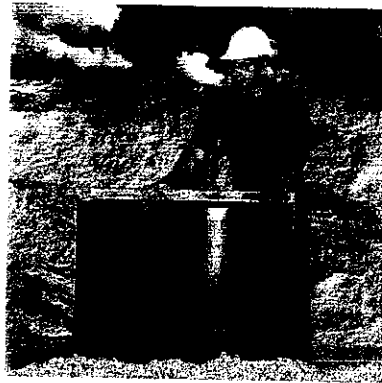
חפירה

מידות החפירה יהיו גדולות ב-15 ס"מ לפחות מעומק התא המיועד, וגדולות ב-60 ס"מ מקוטרו.
יש למלא בתחתית החפירה חול בגובה של מינימום 15 ס"מ ולהדקו היטב.

הוראות התקנה



חיבור יחידות התא

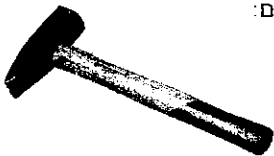


הנחת התא



התאמת גובה השוחה

חיבור יחידות התא
יש לחבר את יחידות התא בהתאם לשלבים הבאים:

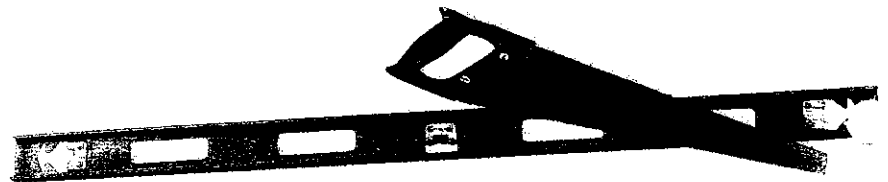


- א. להסיר באמצעות פטיש את טבעת החיזוק מהחלק העליון של התא.
- ב. בתאי בקרה עם שלבי דריכה, יש להקפיד להניח את החוליות כך שהמדרגות תהיינה אחת מעל השניה.
- ג. איטום בין החוליות יעשה באמצעות אטם גומי המסופק ע"י היצרן. יש להניח את החוליות אחת על גבי השניה ולהדק בהיקף ע"י לחיצה.

הלחמה בחוט פוליאטילן:
ניתן להלחים את החוליות ע"י חוט פוליאטילן באמצעות מלחם.
מומלץ להזמין את היחידות המולחמות מוכנות מהמפעל.

הנחת התא
יש להניח את יחידת הבסיס על מצע החול המהודק שבתחתית החפירה ולחבר את הצינורות ע"י הכנסתם מבעד לאטם החדירה. לאחר מכן יש למלא חול בכל החללים שבתחתית השוחה. פילוס השוחה למצב אופקי באמצעות פלס, מבטיח שיפוע נכון של 2% בתחתית השוחה.

התאמת גובה השוחה
במידה ונדרש, ניתן להקטין את גובה השוחה למידה הנדרשת, החיתוך יעשה ביחידה העליונה באמצעות מסור יד רגיל, בהתאם לקווים המסומנים על היקף השוחה. ניתן לקבל תחום גבהים נרחב, בהתאם טבלה הבאה:



1. שוחה. 2. מכסה בטון. 3. חול מהודק. 4. חפירה.

קוטר התא (ס"מ)	תחום הגבהים (ס"מ)
Ø 60	80-40
Ø 80	125-80
Ø 100	250-125

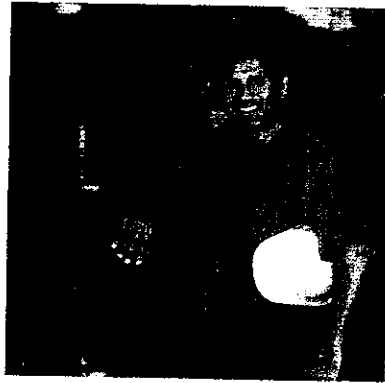
2
3
4

ע"י הלחמה

ע"י אטם גומי



הוראות התקנה



מילוי, הידוק וכיסוי

מילוי אחר ההוראות המצורפות יבטיח
התקנה נכונה, מהירה ובטוחה של
השוחות.

במידה ומתעוררות שאלות נוספות אנו,
בפוליסטיב, נשמח לעמוד לרשותך בכל
אינפורמציה נוספת או כל שרות אחר
שידרש.

מפלים:

חיבור מפלים יעשה ע"י קידוח חורים
בכניסת המפל ושימוש באטם חדירה.

מילוי, הידוק וכיסוי:

ממלאים בחול את החלל שנוצר בין תאי
הבקרה לקירות החפירה, בשכבות של
כ-30 ס"מ ומהדקים תוך כדי הרטבת
החול.

כיסוי התא:

לאחר מילוי והידוק, כיסוי התא יעשה
בהתאם למיקום התא והעומס המותר.



מפל פנימי

מפל חיצוני

כיסוי התא באמצעות מכסה בטון:

ניתן להניח תקרת בטון לעומסים בינוניים
וכבדים. התקרה מורכבת מטבעת ופקק
שיוצרו באופן מיוחד כך שיתאימו להנחה
על גבי שוחות הפלסטיק. תקרות אלו
מיוצרות לפי ת"י 489.



פוליסטיב
מוצרי פלסטיק

ת.ד. 663, אזור תעשייה מערבי

בית שמש 99000.

טל. 02-9913369, פקס: 02-9913376

