נשר מפעלי מלט ישראליים בע"מ
NESHER ISRAEL CEMENT ENTERPRISES LTD.

דוח אחריות תאגידית

2015

תקציר

תקציר דוח אחריות תאגידית

2015

דבר המנהל
עמוד 3

אודות נשר
עמודים 4-5

חוסן לאומי וכלכלי
עמודים 6-7

חוסן סביבתי
עמודים 8-15

חוסן חברתי
עמודים 16-21

סיכום ביצועים
עמודים 22-23

דבר היו"ר

הפעילות היצרנית בנשר משולבת בידיעה כי המשאבים הטבעיים הקיימים בידי האנושות מוגבלים, וכחברה עסקית עלינו לעשות כל שביכולתנו לפעול תוך התחשבות במגבלה זו. נסיבות אילו, במיוחד בהקשר הישראלי הובילו את נשר לשמש חוד חנית בתעשייה הישראלית בכל הנוגע לשימור משאבים דווקא בתעשיות המסורתיות וה"כבדות". ואמנם מנהיגותה של נשר בתחום האחריות התאגידית והמצוינות הסביבתית במפעליה כבר הוכרו כשם דבר במשק הישראלי. אם בשנה שעברה זכתה החברה בפרס השר להגנת הסביבה על פעילותה לקליטת פסולת כמשאב להפקת אנרגיה במפעל נשר רמלה, השנה זכתה החברה למעמד פלטינה מארגון מעלה העוסק בדרוג החברות הישראליות במשק בכל הנוגע לפעילותן בתחומי ממשל תאגידי, איכות סביבה ואחריות חברתית.

חשוב להדגיש: פעילותנו איננה מתחילה או מסתכמת בדוחות ודיבורים. תרבות העשייה בנשר מושתתת על חקר ביצועים, תכנון מוקדם, השקעה בחדשנות ובמצוינות בביצוע. נשר משקיעה משאבים רבים ושואפת לפעול תמיד מעבר לדרישות החוק, במיוחד באותם תחומים בהם יש לחברה טביעת רגל סביבתית מהותית. לשם כך אנו משקיעים בין היתר משאבים כספיים נכבדים בתחומי איכות סביבה: בשנת 2015 השקיעה החברה בנושאים הקשורים לשמירה על איכות הסביבה כ-47 מיליוני שקלים: 34 מיליון שקלים במניעת מפגעים סביבתיים כהוצאה שוטפת בתחום וכ- 13 מיליוני שקלים בהשקעות שונות, בין היתר במחקר ופיתוח סביבתי ובמתן מענה לאתגר הפסולת הלאומי. השקעה זו מתווספת להשקעות גדולות מהשנים הקודמות, שתוצאותיהן ניכרות באופן משמעותי בשטח ושעליהן ניתן ללמוד גם בדוחות האחריות התאגידית הקודמים שפרסמה נשר.

בעוד אנו מבינים שהעתיד צופן בחובו אתגרים משמעותיים נוספים עבור נשר. אנו עושים כל שביכולתנו להתאים את עצמנו ולזהות מבעוד מועד אתגרים אלה למען פיתוח מוקדם ויעיל של פתרונות שירחיבו את ייעודה ותרומתה של החברה ובכך יבטיחו גם את עתידה. אנו נמשיך ונפעל תוך התעקשות חסרת פשרות על שמירת סטנדרטים סביבתיים מיטביים והתייעלות בלתי פוסקת.

בכל עת, אנו שמחים לשמוע מכם, מחזיקי העניין בנשר - אזרחים, ארגונים, לקוחות וספקים, וללמוד מכם כיצד לספק מידע זה באופן מועיל וענייני יותר.

אמנון דותן, יו"ר

דבר המנכ"ל

אתגרים סביבתיים מגוונים צפים ועולים כיום לפני השטח, אם באמצעות תהליכים בינלאומיים, דוגמת הדיון סביב שינויי אקלים, ואם באמצעות דיון ציבורי, דוגמת הסוגיה החמה בישראל - הזיהום במפרץ חיפה. אתגרים אלו מצריכים מענה אחראי ויצירתי מצד התעשייה, מענה השואף לא רק לצמצם השפעות שליליות של ייצור תעשייתי ופעילות אנושית, אלא גם לקדם פיתוח של פתרונות בעלי השפעה חיובית על סוגיות סביבתיות כלליות המאתגרות את המשק הישראלי כולו.

נשר, ספקית המלט הגדולה ביותר לענף הבנייה הישראלי, פועלת מזה שנים בשתי החזיתות הללו במקביל. מחד, כל הפעילויות בנשר מנוטרות ותכניות ארוכות טווח פועלות ללא לאות לצמצום פליטות דוגמת אבק וגזי חממה על-מנת שנעמוד באמות מידה אירופאיות מחמירות. מאידך, בשנתיים האחרונות נשר מהווה גם גורם מרכזי במתן מענה חיובי לאתגר הפסולת של מדינת ישראל ופועלת יחד עם רשויות מקומיות, משרדי ממשלה ועסקים נוספים לפתרון הבעיה לטובת כלל הציבור ועתיד המשק.

לא מעט מדברים כיום על "כלכלה מחזורית" השואפת "לסגור מעגלים" של בזבוז וזיהום על-ידי ניצול זרם הפסולת של פעילות אנושית אחת לטובת פעילות אנושית חיובית אחרת, תוך שימור משאבים ומניעת זיהום. בשנת 2015, הגיעה נשר להישג יחיד במינו בהקשר זה - 8% מהאנרגיה המשמשת לכבשני החברה במפעל נשר רמלה סופקו על-ידי שריפת פסולת משמקורה ממפעלים וערים ברחבי גוש דן - פסולת שעד לא מכבר הוטמנה באתרי פסולת בנגב, תוך מחיר משמעותי לסביבה ולתושבי מדינת ישראל. היקף הפעילות והיקף הצמצום בהשפעה הסביבתית הינם חסרי תקדים במשק הישראלי ודוגמה ליכולתה של התעשייה הישראלית להיות חלק מהפתרון ולא רק "חלק מהבעיה".

על רקע זה אנו מתכבדים להביא לפניכם, מחזיקי העניין של נשר, את דוח האחריות התאגידית לשנת 2015. זהו דוח המציג דוגמאות לעשייה רחבת ההיקף של נשר וליוזמות שאנחנו מתכננים להמשיך ולפתח גם בעתיד.

משה קפלינסקי, מנכ"ל

תהליך יצור המלט

אודות נשר

במשך 91 שנות קיומה, חברת נשר היא שותפה מובילה בענף הבנייה הישראלי ומטביעה את חותמה על מיליוני דירות, מבני תעשייה ומסחר, מבני ציבור ותשתיות. סיפורה של חברת נשר מפעלי מלט ישראליים בע"מ מלווה את סיפור בניינה של הארץ מימי היישוב הוותיק של תחילת שנות העשרים וכרוך בחוסנה הלאומי, הכלכלי והחברתי של מדינת ישראל.

חברת נשר מייצרת מלט המספק את מרבית תצרוכת המלט של ישראל, זאת בעזרת 455 עובדי החברה ובאמצעות שני אתרים הממוקמים ברמלה ובנשר. כל מערך הייצור של נשר נמצא בישראל. המפעל ברמלה נחשב לספינת הדגל של החברה, בהיותו אחד ממפעלי המלט הגדולים והמובילים בעולם מבחינת יכולת הייצור, טכנולוגיות הייצור המתקדמות ושמירה על איכות הסביבה.

מאז הקמתה ועד היום יוצרו במפעלי נשר קרוב ל- 170 מיליון טון מלט.

מאז היווסדה, הפכה נשר לכוח מוביל בתעשייה הישראלית, בזכות איכות מוצריה ומחויבותה ללקוחותיה ולאיכות הסביבה. החברה דוגלת ביוזמה חיובית כעקרון מנחה בהתנהלותה הפנים ארגונית, החברתית והסביבתית. בהיבטים סביבתיים וחברתיים רבים, בחרה נשר לפעול מעבר לדרישות החוק, ואימצה אמות מידה בינלאומיות על פיהן נמדדות תעשיות המלט של המדינות המפותחות.

כחלק מהאסטרטגיה העסקית, הציבה לעצמה החברה מספר יעדים עיקריים: שמירה על מעמדה של נשר כגורם מרכזי בתעשייה, שמירה על איכות המוצר, שמירה מתמדת על תקני איכות הסביבה, כניסה לשווקים לטיפול בפסולת ומיחזור על ידי ניצול אשפה עירונית ותעשייתית ממוינת וחומרים אחרים כתחליפי אנרגיה, שימור יכולת אספקת מלט על ידי נשר כמענה לגידול בביקוש ושמירה על חוסן פיננסי.

חוסן לאומי כלכלי

היכולת לבנות ולפתח תשתיות קשורה במידה רבה בתעשיית המלט אשר מהווה תעשייה אסטרטגית החיונית לקיומה של מדינה מודרנית ועצמאית. ייצור מקומי של מלט מקטין את התלות במדינות זרות בכל הקשור לבנייה, פיתוח ותשתיות ומתבקש לאור הזמינות, האיכות והקרבה לחומרי הגלם, המקצרת את הזמן בין הייצור לשימוש. ברוב מדינות העולם, תעשיית המלט היא תעשייה המבוססת על ייצור מקומי.

תרומתה של חברת נשר לחוסנה הלאומי של מדינת ישראל בא לידי ביטוי החל מהיווסדה. לנשר, כיצרנית המלט המובילה בישראל, חלק חשוב בבניית הארץ, בקליטת עלייה, בעבודה עברית ובהגשמה ציונית.

המלט שנשר מייצרת משמש כחומר גלם בסיסי בייצור בטון ולכן גם תורם לחוסנה של המדינה בהיבט הביטחוני-אסטרטגי.

מאז הקמתה, חרטה נשר על דגלה את המאמץ לקידום התעשייה הישראלית. ההשקעות העצומות שמשקיעה החברה בבניית מפעלי המלט ותפעולם העובדה כי כל מערך הייצור של נשר נמצא בישראל והייצור מיועד לתצרוכת מקומית, מציבה את נשר בעמדה שמשפיעה בצורה ניכרת על שימור ייצור וצריכה "כחול לבן" במדינת ישראל. על מנת להבטיח את חלקה בפיתוח בנייה נכונה עם חומרי בנייה איכותיים עבור תושבי מדינת ישראל נשר שמה את שמירת איכות המוצר כיעד אסטרטגי ומוצרי החברה נבחנים בהתאם לסטנדרטים שמגדירים תו התקן הישראלי (ת"י 1) והתקן המקובל באירופה (European Norm).

תעשיית המלט היא תעשייה אסטרטגית, המחייבת ראיה לטווח רחוק ומאופיינת בחוסר גמישות. הקמת מפעלי מלט ותפעולם דורשים תשתיות ייחודיות הן מבחינת שיטות ההקמה והעלויות המשמעותיות הנדרשות לבניית מפעלי הייצור והן מבחינת תפעולית המחייבת נגישות לחומרי גלם טבעיים ואנרגיה.

חוסנה הכלכלי של מדינת ישראל תלוי במידה רבה בקיומה של תעשייה מקומית יציבה ומבוססת. תעשייה מקומית מייצרת מקומות עבודה ומורידה את שיעורי האבטלה, מגדילה את הייצוא ואת התוצר המקומי הגולמי (תל"ג) , ולבסוף מביאה לצמיחה במשק ובכך תורמת ליציבות הכלכלית בישראל.

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

פיתוח בר-קיימא הינו יעד גלובלי . בספטמבר 2015 אימצו מדינות העולם מערך של יעדים לחיסול העוני, שמירה על כדור הארץ והבטחת שגשוג לכל, במסגרת תוכנית חדשה לפיתוח בר-קיימא. התוכנית כוללת 17 יעדי הפיתוח , להם 169 מטרות יחודיות, אותן יש להשיג במהלך 15 השנים הבאות. מטרת היעדים והמטרות היא להניע לפעולה ממשלות, עסקים ואת הציבור הרחב, במהלך השנים הקרובות, בתחומים בעלי חשיבות מכרעת לעתיד האנושות וכדור הארץ. היעדים והמטרות שלובים זה בזה ובלתי נפרדים זה מזה, ומקיימים איזון בין שלושת ההיבטים של פיתוח בר-קיימא: ההיבט הכלכלי, ההיבט החברתי וההיבט הסביבתי.

עסקי הליבה של נשר נוגעים במישרין ליעד מס' 9 - חדשנות בתעשייה ובתשתיות. הפעילות של נשר תומכת גם ביעדים נוספים לגביהם ניתן לקרוא בדוח המלא.

חומן סביבתי

חברת נשר פועלת מתוך ההכרה וההבנה כי צמיחה כלכלית ושמירה על הסביבה הולכים יד ביד. הנהלת החברה רואה בשמירה על איכות הסביבה ערך עליון ומשלבת בתוכניות הפיתוח שלה נקיטת פעולות פרו אקטיביות למען השגת מטרה זו, החל מפעולות להקטנת פליטות גזי חממה, דרך חיפוש מתמיד והטמעה של פיתוחים טכנולוגיים המאפשרים התייעלות אנרגטית ויישום הלכה למעשה של עקרונות ניהול משאבים בר קיימא על-ידי שימוש בחומרי גלם ממוחזרים ודלקים חלופיים.

נשר מפעילה מערכות מתקדמות לצמצום ובקרת פליטות לאוויר, בין היתר על-מנת לעמוד בדרישות חוק אוויר נקי שנכנס לתוקפו בשנים האחרונות בישראל. ההשקעות וההוצאות השוטפות לצורך צמצום הפליטות לסביבה במהלך 2015 מסתכמים בכ-47 מליוני ₪ בשנה.

החברה מדווחת על כלל הפליטות וההעברות הנובעות מפעילויותיה, כנדרש בחוק חובת דיווח ומרשם פליטות והעברות לסביבה (PRTR - Pollutant Release and Transfer Register) , והחל משנת 2004 מדווחת באופן ציבורי על פליטות המזהמים העיקריים של תעשיית המלט בדוחות אחריות תאגידית ובאתר האינטרנט של החברה. כמו כן, נשר הייתה בין החברות הראשונות בארץ לדווח את פליטת גזי החממה למערך הדיווח של המשרד להגנת הסביבה והיא החברה הראשונה מישראל שפרסמת תצהירים סביבתיים למוצריה (EPD - Environmental Product Declaration).

בחינת ההשפעות הסביבתיות לאורך מחזור חיי המוצר

ניתוח מחזור החיים (Life Cycle Assessment) מאפשר להעריך את ההשפעה הסביבתית של מוצרים וחומרים החל מכריית חומרי הגלם והייצור, דרך השימוש במוצר ועד סוף חיי המוצר. ניתוח זה מאפשר לזהות פתרונות בהפחתת פליטות גזי החממה ומציאת חלופות לחומרים מזיקים וכן השוואה בין ההשפעות הסביבתיות של מוצרים שונים.

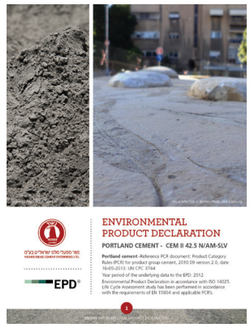
נשר ערכה ניתוח של המוצרים העיקריים שהיא מייצרת, תוך שהיא נעזרת במערכות מיחשוב ייעודיות לצורך זה מהמתקדמות בעולם, ובשנת 2014 החלה לפרסם תצהירים סביבתיים למוצריה (EPD – Environmental Product Declarations).

נשר הינה החברה הראשונה מישראל שמפרסמת תצהירים סביבתיים למוצריה על-פי הסטנדרט הבינלאומי ולאחר שהנתונים אומתו במבדק פרטני של גורם מקצועי מוסמך.

EPD®

Portland cement
CEM II 42.5 NB-LL

Portland Cement
CEM I 52.5 N



Portland Cement
CEM II 42.5 N/AM-SLV

בנוסף, רוב מוצרי החברה קיבלו במקביל גם 'תו ירוק' ישראלי (למעט מלט מסוג CEM-I, שבשל דרישות חוזק הינו בעל תכולת קלינקר גבוהה). תו ירוק הינו רישום המוענק בשיתוף מכון התקנים הישראלי והמשרד להגנת הסביבה ומעיד על כך שפגיעתו של המוצר או השירות בסביבה פחותה. ענף הבנייה אימץ בחום את הגישה לדיווח סביבתי אודות המוצרים, בייחוד בתחום הבנייה הירוקה. בניה זו שמה דגש על שימור אנרגיה תוך התאמה לאקלים המקומי, מניעת פסולת ומיחזור, בריאות סביבתית במהלך הבנייה, מניעת זיהומי מים, קרקע ואוויר ומניעת הרס פיזי של הסביבה. למלט ולבטון יתרונות רבים בתחום הבנייה הירוקה כגון: שימוש במשטחים בהירים מבטון בעלי החזר קרינה הגבוה יותר מאספלט, מאפשרים צמצום של אי החום העירוני. שימוש בבטון מחלחל מאפשר חילחול של מים לקרקע וצימצום הצורך במערכות ניקוז וביוב גדולות. ייצור מלט מאפשר שימוש בחומרי גלם ממוחזרים ובדלקים חלופיים (חומרי פסולת ותוצרי לוואי מתעשיות שונות). בטון, בשל תכונותיו כחומר עם מחזור חיים ארוך, בעל מסה תרמית גבוהה ואנרגיה גלומה נמוכה, הינו אחד מחומרי הבנייה היעילים מבחינה אנרגטית וסביבתית.

מאזן אקולוגי

בשנת 2015 ייצרה נשר 3,981,645 טון של קלינקר ו- 6,258,956 טון של מלט. חברת נשר צרכה 7,612,194 טון של חומרי גלם ומתוכם 12.4% ממקורות ממוחזרים. החברה צרכה 644,888 מ"ק מים, מתוכם 623,172 מים שפירים, 392,172 טון של דלקים ו-522 GWh חשמל.

חומרי גלם ממחצבות

אבן גיר
5,410,329 טון
חרסיות
1,054,756 טון
גבס
159,517 טון
חול
47,236 טון

תוצרי לוואי

גזי חממה
פחמן דו חמצני
3,263,365 טון
מזהמי אוויר
תחמוצות חנקן (NOx)
7,300 טון
חלקיקים
175 טון
תחמוצות גופרית (SOx)
102 טון
פסולת
פסולת מיחזור
1,064 טון
פסולת להטמנה
17 טון

אנרגיה

פטקוק
345,282 טון
מזוט
2,493 טון
סולר
2,854 טון
חשמל
522 GWh
תחלפי דלקים
RDF (כולל פתיתי צמיגים)
32,980 טון
סולוונטים
8,563 טון

חומרי גלם ממחזרים

תחליפי אבן גיר
106,984
תוצרי לוואי מתעשיית הפלדה
119,079 טון
גבס מתעשייה
138,398 טון
אפר פחם
499,093 טון
שבבי ברזל
68,791 טון
תחליפי חרסית
8,013 טון

מים

מים שפירים
623,172 מ"ק
מים ממוחזרים
5,716 מ"ק
מים שוליים
16,000 מ"ק

מלט 6,258,956 טון

קלינקר 3,981,645 טון

איכות אוויר וגזי חממה

ההשקעה בנושאי איכות סביבה והיעילות התפעולית הגבוהה שמאפיינת את הפעילות של נשר, באות לידי ביטוי בביצועיה הסביבתיים של החברה אשר מעמידים אותה בשורה אחת עם יצרניות המלט המתקדמות ביותר בעולם. בתחום גזי החממה נשר מציגה זה מספר שנים, ביצועים בין הטובים בעולם בפליטות לטון קלינקר.

כאמצעי נוסף להפחתת פליטות גזי חממה, תעשיית המלט עושה מאמצים למציאת פתרונות טכנולוגיים אשר יאפשרו שימוש בחומרים חלופיים בייצור המלט, כגון תוצרי לוואי מתעשיות שונות ובמלט מופחת קלינקר. זאת כמובן, מבלי לפגוע באיכות המוצר (עפ"י התקנים האירופיים ניתן לייצר סוגים שונים של מלט הנבדלים אחד מהשני בחוזק ובהרכב). מלט סיגים ומלט AL הם דוגמאות לסוגי מלט מופחתי קלינקר המיוצרים בנשר. נשר הגדירה לעצמה יעד פנימי לצמצם את תכולת הקלינקר הממוצעת במלט לכ- 70% עד לשנת 2025 (לעומת 80.2% כיום).

נשר מול אמות מידה בינלאומיות

השוואת ביצועים בתחום איכות אוויר

גרם לטון קלינקר

	נשר (נתוני 2015)	טווח פליטות ב-CSI (נתוני 2011)
חלקיקים Dust Emssions	44	58-613
תחמוצות חנקן NOx	1,828	844-1,915
תחמוצות גופרית SOx	26	77-1,247

השוואת ביצועי פליטת גזי חממה

	נשר	ממוצע EU-28	ממוצע עולמי
פחמן דו-חמצני (ק"ג לטון קלינקר) Gross CO2 emissions (kg per tonne clinker)	820	830	842
פחמן דו-חמצני (ק"ג לטון שווה ערך מלט) Gross CO2 emissions (kg per tonne cement equivalent)	657	623	645

CSI- Cement Sustainability Initiative by the World Business Council for Sustainable Development

ניהול משאבים אחראי

כחלק מהאסטרטגיה של החברה, גיבשה נשר מדיניות סביבתית על בסיס העקרונות של גישת האקולוגיה התעשייתית. החברה עושה שימוש בתוצרי לוואי של תעשיות אחרות הן כתחליפי דלקים והן כתחליפים לחומר גלם. שיעור השימוש בחומרי גלם חליפיים בנשר עומד כיום על 12.4% , דבר המצמצם את הצורך בשימוש בחומרי גלם בתוליים. נשר הגדירה לעצמה יעד של הגברת ניצול תחליפי דלק כמקורות אנרגיה חלופיים לדלקים פוסיליים והיא בוחנת באופן שוטף קליטה של חומרי גלם חלופיים נוספים.

בשנת 2014 השלימה נשר פרויקט בהשקעה של 65 מליוני ₪, במסגרתו הוקם ברמלה מערך לקליטת והזנת שמקורו RDF, (Refuse Derived Fuel) דלק חליפי בפסולת תעשייתית ועירונית בעלת ערך אנרגטי גבוה המשמשת כחומר בעירה לכבשני המלט. מדובר בפרויקט מיחזור והשבה ברמה הלאומית בגינו זכתה נשר בתחרות "תעשייה וסביבה" לשנת 2015, שיזמו המשרד להגנת הסביבה והתאחדות התעשיינים.

https://www.youtube.com/watch?v=SIeEZSv0UI8

פסולת אבק כבשנים היסטורית (מהקווים הרטובים שהוחלפו), שהיוותה בעבר את מרבית הפסולת המוצקה במפעל, מוחזרת כיום לתהליך ומשמשת כחומר גלם לכבשנים היבשים. נשר בוחנת גם את השימוש בזרמי פסולת נוספים הן במסגרת השבה לתהליכים במפעל והן לאפיקי מיחזור חיצוניים. בכל מפעלי נשר נעשות פעילויות לצמצום צריכת מים בכלל וצריכת ממים שפירים בפרט. במהלך שנת 2015 עשתה נשר שימוש בכ- 21,716 מ"ק של מים שוליים להפחתת אבק וקירור כחלופה לשימוש במים שפירים.

פרס "תעשיה בסביבה"

לשנת 2015 מטעם המשרד להגנת הסביבה והתאחדות התעשיינים על מערך לשימוש בדלקים חליפיים

מוענק בזאת ל

נשר
מפעלי מלט
ישראליים בע"מ

על בניית מערך לקליטה והזנה של דלק
שמקורו בפסולת (RDF) במפעל נשר-רמלה

על הפרויקט

פרויקט רחב היקף, אשר עושה שימוש חוזר בפסולת
ממקורות מגוונים כמקור אנרגיה ובכך מספק פתרון
קצה אלטרנטיבי להטמנת פסולת וכן אלטרנטיבה
לשימוש בדלק פוסילי.
הפרויקט בעל תועלת סביבתית ברמה הלאומית.

דוד לפלר
מנכ"ל המשרד
להגנת הסביבה

אמיר חייק
מנכ"ל התאחדות
התעשיינים בישראל

אות הזוכה בתחרות
תעשייה
בסביבה
2015

לפרויקטים מובילים בשיפור
ביצועים סביבתיים במפעלי
תעשייה בישראל

ועדת השיפוט

אולם איחסון RDF בנשר רמלה

חוסן חברתי

בטיחות כערך ליבה

נשר פועלת באופן שוטף להגברת הבטיחות ומניעת תאונות במקום העבודה, תוך דגש על עשייה מונעת במקום תגובה בדיעבד. לשם כך, מופעלים נהלי הערכת סיכונים כבר בשלב התכנון המוקדם של המשימה וקיים מנגנון פנימי לניתוח אירועים עם נפגעים ואירועים של "כמעט ונפגע".

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
תאונות עבודה	46	38	38	18	18	21	29	34	25	40	30
שיעור תאונות עבודה	2.1	1.8	1.9	0.8	0.8	0.95	1.1	1.4	0.9	1.4	1.1
ימי תאונה אובדן ימי עבודה	824	513	458	307	101	265	264	656	448	426	350
שיעור ימי תאונה	37.1	24.4	23.1	13.4	4.4	12.0	10.3	26.7	16.4	15.2	12.4

הנתונים כוללים הן את עובדי נשר והן עובדי קבלן. נתוני שנת 2015 אינם כוללים את תמן וכן אינם כוללים את מפעל הר-טוב שנמכר במהלך 2015.

פירוט תאונות עבודה לשנת 2015

חלוקה	מספר תאונות עבודה	שיעור תאונות עבודה (IR)	שיעור ימי מחלה (ODR)	אובדן ימי עבודה (LDR)
סה"כ עובדים (עובדי נשר)	11	1.4	32.9	175
גברים	11	1.3	28.1	175
נשים	0	0.07	4.8	0
סה"כ עובדים (עובדי קבלן)	19	1.4	11.3	175
גברים	19	1.3	10.5	175
נשים	0	0.006	0.8	0

נשר מייחסת חשיבות רבה לנושאים חברתיים ופועלת לקידום הקשרים בין ההנהלה לבין עובדיה ובין החברה לכלל מחזיקי העניין.

נשר בחרה להתמקד ולפעול במספר אפיקים במקביל לשם קידום הנושאים החברתיים. ברמה הפנים ארגונית, נשר פועלת לקידום ושמירה על רמת הביטחון התעסוקתי בקרב עובדיה. כ – 75% מעובדיה מיוצגים על ידי ארגוני עובדים וחלים עליהם הסכמים קיבוציים. נשר רואה בהתמקצעות עובדיה כנדבך חשוב לחוזקו של הארגון ומעניקה לעובדיה הסמכות והדרכות בנושאים של הגבלים עסקיים, זכויות אדם, איכות סביבה, מניעת שחיתות והטרדות מיניות.

שקיפות ושיח עם מחזיקי עניין

נשר פועלת לקיום דיאלוג מתמשך עם הציבור ומחזיקי העניין תוך שהיא דוגלת בשקיפות כעקרון מנחה.

הנהלת החברה מודעת היטב לחשיבותו של קיום שיח פתוח ואמין עם מחזיקי העניין להצלחת הארגון בניהול משאבים בר-קיימא ובהתמודדותו עם אתגרים חברתיים, סביבתיים וכלכליים רחבים יותר. לפיכך, נשר מדווחת באופן ציבורי בדוחות אחריות תאגידית החל משנת 2004 על פליטות המזהמים בעיקריים של תעשיית המלט ומנהלת שיח עם הקהילות השכנות על ידי מפגשים תקופתיים של מנהלי נשר עם ראשי הרשויות הסובבות, עם מנהלי היחידות הסביבתיות המקומיות, עם התושבים ועם נציגים של ארגונים חברתיים. להעלאת השקיפות, אתר האינטרנט של החברה מספק למחזיקי העניין מידע רב אודות נשר, פעילותה, ביצועיה והאחריות התאגידית של החברה. כמו כן, לנשר מרכז מבקרים באתר החברה ברמלה, הפועל מזה כ- 18 שנה. המרכז פתוח לציבור הרחב המוזמן לשמוע על פעילות נשר, המלט ושימושיו, שוק המלט בישראל ועוד.

מעורבות חברתית

חברת נשר מאמינה כי המעורבות החברתית והעשייה למען הקהילה מחזקות אותה כחברה ערכית ומוסרית, ומעמיקות את תחושת הגאווה וההזדהות של עובדים ומנהלים עם החברה. נשר שואפת להיות מופת לקיום בצוותא של תעשייה, סביבה וקהילה, ולפיכך מנהלת באחריות את השפעותיה על הקהילות סביב המפעלים, ופועלת עמן למען שיפור רווחתן.

הפעילות החברתית מתמקדת בתחומים העולים בקנה אחד עם חוזקות החברה: פיתוח מצוינות טכנולוגית ופיתוח מצוינות סביבתית, וכן בפעילות סולידריות חברתית עם אוכלוסיות מוגדרות, בדגש על חיילי צה"ל ועל בני הגיל השלישי. אוכלוסייה זו רלוונטית לנשר, בשל היותה חברה ותיקה שרבים מעובדיה מבוגרים, ושיש לה גמלאים רבים, המצויים עמה בקשר שוטף עד היום.

כל אחד ממפעלי נשר מקיים פעילות בקהילות השכנות לו, על בסיס שיח ושיתוף פעולה עם גורמים חברתיים וציבוריים בקהילה.

חינוך למצוינות טכנולוגית – "תעשיידע"

מאז שנת 2010 מממנת חברת נשר הפעלה של תכנית תעשיידע) תעשייה למען חינוך מתקדם - ביוזמת התאחדות התעשיינים) ב-14-10 כתות לימוד בחטיבות הביניים, ביישובים השכנים למפעלי החברה: רמלה, מועצה אזורית גזר, בית שמש, מועצה אזורית מטה יהודה, נשר, כאבול וטמרה. התכנית עוסקת בפיתוח פארק תעשיה ירוק, וכוללת גם הרצאות של אנשי נשר וביקורים במפעלים.

חינוך למצוינות טכנולוגית - רובוטיקה ברמלה

חברת נשר מלווה את תלמידי בית הספר המדעי ברמלה בתחרות הרובוטיקה הגדולה בישראל - FIRST ישראל. במסגרת פעילות זו, החברה תורמת כסף למימון הפעילות, ועובדי החברה מלווים את התלמידים בפרויקט כמנטורים מקצועיים.

חינוך למצוינות טכנולוגית וסביבתית - מלגות נשר לסטודנטים ברמלה

מפעל נשר רמלה מעניק מדי שנה שלוש מלגות שנתיות גבוהות לסטודנטים, תושבי העיר רמלה, הלומדים אחד ממקצועות הליבה של נשר (הנדסה, איכות סביבה, כימיה, אדריכלות), בתמורה להובלת פרויקט חברתי הקשור לאיכות הסביבה ברמלה או לאוכלוסיית הזקנים בעיר. פרויקט המלגות נבנה בשיתוף מרכז קשתות - מרכז הצעירים ברמלה. בנוסף, החברה תורמת שתי מלגות לימודים לסטודנטים במסגרת פרויקט עתידים של הטכניון.

חינוך למצוינות סביבתית - תמיכה בלימודי בגרות בכימיה ואיכות סביבה בלוד

חברת נשר תומכת בלימודי בגרות בהיקף של 7 יחידות בכימיה ואיכות סביבה בבית הספר הערבי השש-שנתי אורט להנדסה ומדעים, זאת באמצעות תרומת כסף למעבדת בית הספר, ליווי תלמידים על ידי אנשי מקצוע של החברה ואירוח התלמידים להשתלמות במעבדת נשר.

חינוך טכנולוגי מקצועי - תמיכה במגמת מסגרות בתיכון ברמלה:

מפעל נשר ברמלה סייע להקים מגמת מסגרות בבית ספר הערבי של רשת דרור בעיר. המפעל תרם כסף להקמתם מעבדת מסגרות, ואף משתתף במימון העסקתו של מורה בתחום זה. מנהלים ועובדים של המפעל מתנדבים ללוות את התלמידים בכתות ט'-י"ב בלימודי המקצוע, בשאיפה כי בעתיד ישתלבו בוגרי בית הספר כעובדים בנשר.

חינוך למצוינות סביבתית - תמיכה בחווה לחינוך חקלאי ולימודי סביבה בטמרה

מפעל נשר משתתף במימון הפעלתו של מרכז ההעשרה הסביבתי לילדי גנים ובתי-ספר. המרכז נבנה על ידי היחידה הסביבתית שער הגליל ועירית טמרה, בסיועו של המשרד להגנת הסביבה, והוא עוסק בנושאים מגוונים ואקטואליים כגון חסכון במים, מיחזור וטיפול בפסולת, חקלאות סביבתית ושמירה על בעלי חיים.

תמיכה בגיל השלישי

המפעל גם תורם מדי שנה סכום נכבד למימון פעילויות תרבות והעשרה למועדוני-יום של קשישים בעיר. מפעל נשר בעיר נשר תורם מדי שנה שמיכות ותנורים לקשישים בטמרה, באמצעות העירייה. חברת נשר מממנת, מזה מספר שנים, את קו הסיוע הטלפוני לדוברי רוסית, שמפעיל הארגון החברתי "כן לזקן". בשנת 2015 פנו לקו זה קשישים רבים לקבלת עזרה.

סיוע לחיילים

חברת נשר מאמצת, במסגרת 'אמץ לוחם', את חיילי גדוד שחם של חטיבת הנח"ל, את מפקדת אוגדת עזה ואת מפקדת החטיבה הצפונית בעזה. החברה תורמת כסף לרכישת ציוד ולקיום פעילויות חברתיות עבור החיילים, עובדי החברה לוקחים חלק בפעילויות חברתיות ובטקסים עם החיילים. מפעל נשר בעיר נשר מסייע לחיילים בודדים מחטיבת כפיר.

מרכז המבקרים של נשר

במהלך 2015 התקיימו 31 ימים פתוחים. סה"כ ביקרו במרכז כ- 23,000 מבקרים.

מזה כ-19 שנה מפעילה חברת נשר מרכז מבקרים באתר החברה ברמלה. במסגרתו מארחת החברה קבוצות תלמידים, גמלאים, חיילים, סטודנטים, אנשי מקצוע, משפחות, תושבים מהאזור, תיירים ועוד , שמגיעים במהלך כל ימות השבוע ועוברים הדרכה חינוכית על ידי צוות מדריכים מנוסה של עובדי וגמלאי חברת נשר לגבי פעילות נשר, המלט ושימושיו, שוק המלט בישראל ועוד.

בפסח, סוכות, חנוכה ויום העצמאות נערכים סיורי משפחות לציבור הרחב שכוללים פעילויות, הדרכות וסיורים במפעל. הסיורים המועברים על-ידי עובדי המפעל, חברי הנהלת נשר, ומדריכי מרכז המבקרים,

מרכז המבקרים נגיש לבעלי מוגבלויות.

מאפשרים הצצה לפעילות החברה, ודיאלוג ישיר וכן בין המבקרים לבין אנשי החברה. למעלה מ- 20,000 מבקרים מתארחים מדי שנה במרכז המבקרים.

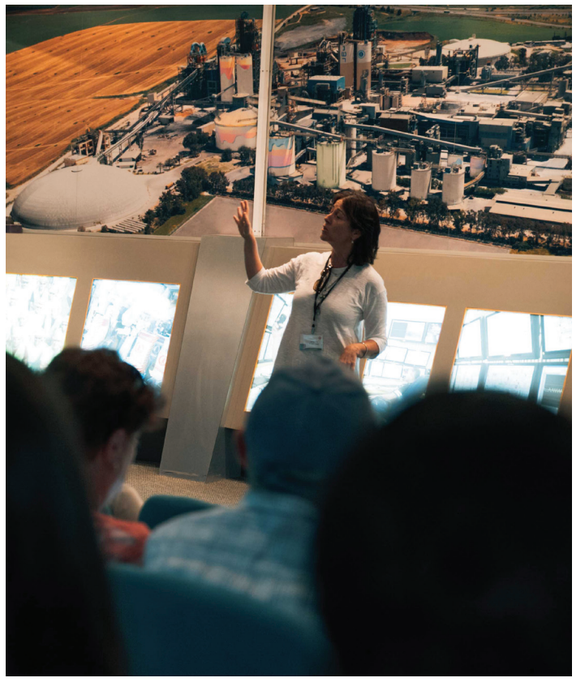
מרכז המבקרים פתוח לקבוצות מאורגנות במהלך השנה ומשלב סיור באתרי המפעל. המרכז מציע הדרכה והסברים נרחבים על תהליכי הייצור ועל הפעילות המתבצעת על ידי חברת נשר לשמירה על איכות הסביבה.

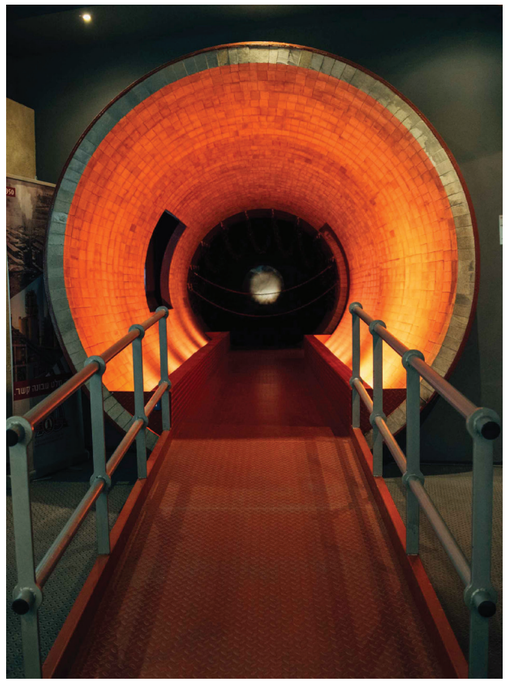
נשר מזמינה את הציבור הרחב להגיע ולבקר במרכז המבקרים על מנת ללמוד על הפעילות המתבצעת בחברה ושואפת לייצר שיתופי פעולה עם ארגונים ברחבי הארץ.

לתאום ביקור: 08-9271430

יום פתוח לקהל המבקרים במפעל נשר ברמלה

יום העצמאות





סיכום ביצועים

נושא	2013	2014	2015	GRI
חוסן כלכלי				
ייצור מלט (טון)	6,398,49	6,602,543	6,258,956	KPI
ייצור קלינקר (טון)	4,279,609	4,520,284	3,981,645	KPI
חוסן סביבתי				
חומרים				
חומרי גלם (טון)	7,708,302	8,539,889	7,612,194	G4-EN1
שימוש בחומרים ממוחזרים (%)	13.1%	12.6%	12.4%	G4-EN2
אנרגיה				
צריכת אנרגיה – דלקים (TJ)	14,000	15,033	12,798	G4-EN3
אחוז דלקים חלופיים (%)	1.3%	3.7%	8.0%	G4-EN3
צריכת חשמל (GWh)	566	583	522	G4-EN4
צריכת חשמל כולל (KWh לטון מלט)	88	88	83	KPI
מים				
סה"כ צריכת מים כולל מים שפירים (מ"ק)	866,700	907,164	644,888	G4-EN8
פליטות לאוויר				
פליטה ישירה של גזי חממה (טון)	3,487,208	3,772,292	3,263,365	G4-EN15
פליטת גזי חממה לטון חומר מליטה – gross (ק"ג)	620	646	625	
פליטת חלקיקים - PM (טון)	313	251	175	G4-EN18
פליטת PM לטון מוצר (גרם/ טון קלינקר)	73	56	44	G4-EN21
פליטת תחמוצות חנקן – NOx (טון)	7,914	8,512	7,278	
פליטת NOx לטון מוצר (גרם/ טון קלינקר)	1,849	1,883	1,828	G4-EN21
פליטת תחמוצות גופרית – SOx (טון)	286	324	102	
פליטת SOx לטון מוצר (גרם/ טון קלינקר)	67	72	26	G4-EN21
השקעות והוצאות				
השקעות כלכליות באיכות הסביבה (במליוני ₪)	31	49	47	G4-EN31

דיווח - ייעוץ, ליווי והכנה - אסיף אסטרטגיות בע"מ | עיצוב - FlyBranding.co.il

נשר מפעלי מלט ישראליים בע"מ
NESHER ISRAEL CEMENT ENTERPRISES LTD.

איש קשר: ד"ר עמית מרמור, סמנכ"ל איכות הסביבה

טלפון: 073-2911558 | פקס: 073-2911383

amarmur@nesher.co.il | החזון 2, ת.ד. 166, רמלה 7210101

את דוחות האחריות התאגידית של נשר
ניתן למצוא באתר האינטרנט:

www.nesher.co.il