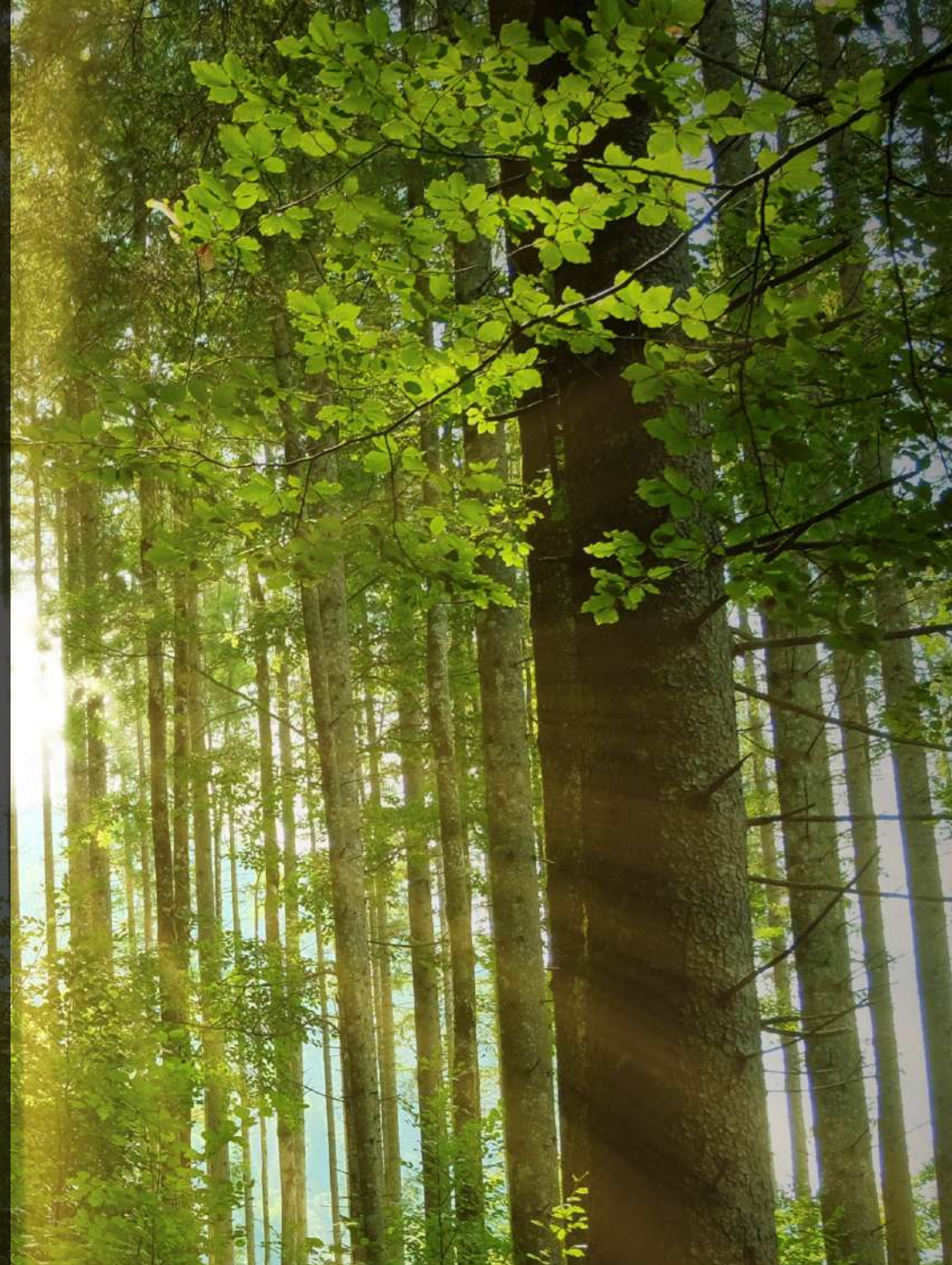


נשיץ ברנדס אמיר
NASCHITZ BRANDES AMIR

סיכונים סביבתיים בעידן ESG

עו"ד בילה כהנא, שותפה וראש מחלקת איכות הסביבה
נשיץ ברנדס אמיר



- הפחתת מזהמים והשפעה אקלימית
- התייעלות אנרגטית
- ניהול סיכוני סביבה

Environment

- קידום בריאות ובטיחות
- מגוון תעסוקתי
- תנאי עובדים

Social

- ביקורת פנימית
- הגנה על זכויות בעלי המניות
- שמירת היחסים עם בעלי המניות

Governance

ESG במגזר העסקי

"באופן מסורתי, הרגולציה לא חייבה חברות לשקול שיקולי ESG כחלק אינטגרלי מהפעילות שלהן כל עוד הן עומדות בחובת הנאמנות לבעלי המניות ולמשקיעים שלהן, אולם בשנים האחרונות חלה תמורה וכיום התחום נתפס כחלק מעולם ניהול הסיכונים".



בורסות ב-29 מדינות (לרבות ארה"ב ואנגליה) דורשות דיווח ESG

90%

מהחברות במדד S&P



65

חברות

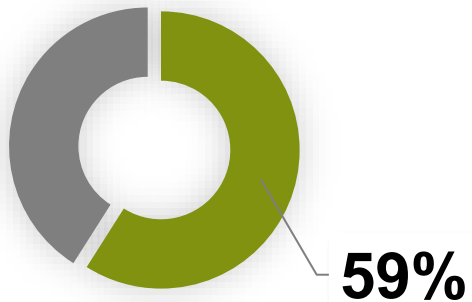
דיווח ESG בישראל בהשוואה לעולם

תפיסת ESG בקרב מנהלים ודירקטורים בחברות ציבוריות בישראל

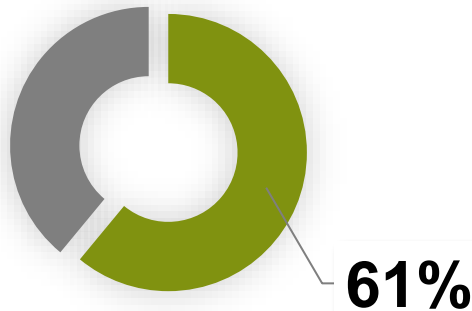
ג'קי גורן ומשה צבירן, חידושים בניהול, 2023, 11 (אוניברסיטת תל-אביב)

ממצא |

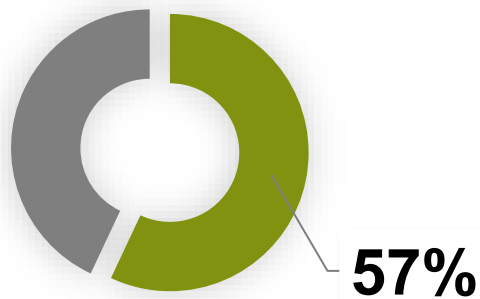
למרבית המשיבים יש תפיסה כי תחום ה-ESG - חשוב לתאגיד



רואים ב-ESG כחלק מהותי
מפעילות התאגיד



חשוב לתאגיד מפני שהוא מסייע
במשיכת משקיעים לטווח ארוך



חשוב לתאגיד מפני שהוא משפר את
מוניטין התאגיד

קושי ביישום אסטרטגיית ESG

ניתוח ממצאים

ממצא II

למרות הבנת חשיבות יישום ESG בניהול סיכונים והתנהלות מול משקיעים זרים, רק מחצית משלבים שיקולים אלה בתכנון האסטרטגי

ממצא III

החסמים העיקריים ליישום ESG הם תפיסת ההנהלה והדירקטוריון ש-ESG אינו מחזיר את ההשקעה

ממצא IV

היעדר ידע מספיק לגבי ESG בקרב חברי ההנהלה והדירקטוריון ורמה נמוכה של מעורבות הדירקטוריון ביישום ESG בארגון

ממצא V

55% מהמשיבים סברו שהזמן הנכון ליישום עקרונות ESG הוא בטווח של 6-10 שנים

קושי ביישום אסטרטגיית ESG

4 סיכונים סביבתיים

סיכונים הנוגעים לאיכות הסביבה, וכוללים סיכונים הנובעים משימוש בחומרי גלם, מתהליכי ייצור ומהשפעות מוצרים או שירותים שחברות מספקות.

| 02
סיכון רגולטורי

| 01
סיכון משפטי

| 04
סיכון תדמיתי

| 03
סיכונים אקלים

סיכונים סביבתיים בעידן ESG

רגולציה סביבתית

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| תקנות רישוי עסקים (הוראות כלליות), התשס"א-2000 | חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 | תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990 | רישוי עסקים |
| חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 | תקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב) התשע"ב-2012 | | אוויר |
| חוק המים, התשי"ט-1959 | תקנות המים (מניעת זיהום מים) (קווי דלק), התשס"ו-2006 | | מים |
| תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990 | חוק שמירת הניקיון, התשמ"ד-1984 | | קרקע |
| חוק למניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח-1998 | חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א-2001 | | שפכים |
| תקנות שירותי הובלה, התשס"א-2001 | חוק חומרים מסוכנים, התשנ"ג-1993 | | חומרים מסוכנים |
| החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות, התשע"ב-2012 | החוק להסדרת הטיפול באריזות, התשע"א-2011 | | פסולת |

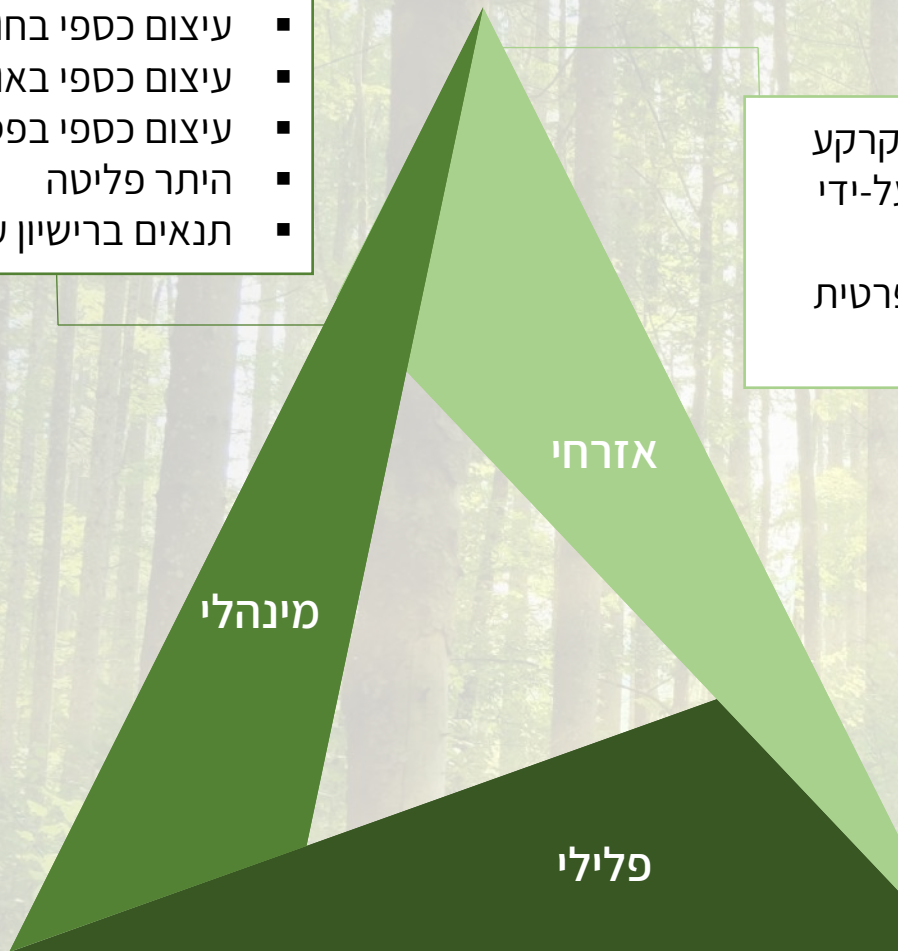
סיכונים סביבתיים בעידן ESG

01 | סיכון משפטי

נקיטת הליכים משפטיים נגד עסק או אדם מסויים בעקבות הפרה של הדין הסביבתי

- עיצום כספי בחומ"ס
- עיצום כספי באוור
- עיצום כספי בפסולות
- היתר פליטה
- תנאים ברישיון עסק

- הנחייה לשיקום קרקע
- תביעה ייצוגית על-ידי המדינה
- תביעה ייצוגית פרטית
- תביעה נזיקית



- הליך פלילי עם נושא משרה
- הליך פלילי ללא נושא משרה

סיכונים סביבתיים בעידן ESG

החמרה של תקני סביבה מקומיים או בינלאומיים

עדכון חקיקה סביבתית

עדכון התנאים הנוספים
ברשיונות העסק

העדכונים והשינויים של
היתרי הפליטה לאוויר

סיכונים סביבתיים בעידן ESG

02 | סיכון רגולטורי

סיכוני מעבר

סיכונים הנובעים מהחשיפה לתהליך המעבר לכלכלה דלת פליטות גזי חממה, שעשוי לכלול, למשל, שינויים במדיניות האקלימית והסביבתית, שינויים טכנולוגיים או שינויים בהעדפות הציבור.

סיכוני מעבר יכולים להוות סיכון אסטרטגי עבור חברות הפועלות בסקטורים הידועים כמזהמים

סיכונים פיזיים

סיכונים לנזקים עקב אירועי קיצון.

התממשות אירועים אלו יכולה להוביל לסיכון נזילות, בשל משיכה לא מתוכננת של כספים וכן לסיכוני ביטוח

סיכונים סביבתיים בעידן ESG

03 | סיכוני אקלים



מחלקת ביקורת והערכה

08 מאי 2023
י"ז אייר תשפ"ג

לכבוד
תאגידים מדווחים
באמצעות מערכת יעל

א.ג.נ.

שאלון לתאגידים מדווחים בנושא 'סיכוני סביבה בתאגיד מדווח'

1. בשנים האחרונות חלו תמורות משמעותיות בשוקי הון בארץ ובעולם, בכל הנוגע למתן מידע מצד חברות, ציבוריות ופרטיות כאחת, בקשר עם סיכונים סביבתיים שלהן, כמו גם ביחס להכללת שיקולים הנוגעים להיבטי סביבה במסגרת מדיניות ההשקעה של משקיעים מוסדיים. שיקולים סביבתיים כוללים, בין היתר, התייחסות לסיכוני זיהום ופסולת ועידוד מחזור, סיכוני פליטות פחמן, סיכוני ניהול וצריכת מים, סיכוני אקלים וסיכוני משאבי טבע ועוד. חקיקה רגולטורית או מדיניות שמטרתן להפחית או למנוע מגמות/ סכנות סביבתיות, כמו גם המגמות והמפגעים הסביבתיים עצמם, עשויים להשפיע באופן ישיר על פעילות החברות והיקף ההשקעות בהן.

לאור זאת, הערכה וגילוי ביחס לסיכוני סביבה וכן גילוי בנוגע לאירועים רלוונטיים בהם התממשו סיכונים כאמור ואופן הטיפול בהם, הופכים להיות משמעותיים יותר עבור משקיעים לצורך הערכת כדאיות ההשקעה בניירות ערך של התאגידים והבנת רמת הסיכון והחשיפה שלהם לסיכוני סביבה.

סיכונים סביבתיים בעידן ESG

03 | סיכוני אקלים

משבר השבבים
העולמי

קורונה, שריפות,
ובצורת בטאיוואן



Volkswagen

"דיזלגייט"
סיכון לירידת ערך
של נכס ריאלי



קבוצת יהודה

סיכון לפגיעה בערך
של נכס ריאלי

התממשות הסיכון הסביבתי

צעדים אופרטיביים לניהול סיכונים

מבדק ציות |

- מיפוי מלא של הוראות סביבתיות החלות על החברה במסגרת חקיקה ראשית, תקנות, חוקי עזר וכן תנאים בהיתרים ורישיונות
- סיווג הפעלים שהתגלו, בהתאם לרמות סיכון
- סגירת הפערים שהתגלו במבדק

תכנית עבודה שנתית |

- תפעולי
- מעקב על תקינות הציוד
- שיפור תשתיות
- כלכלי וניהולי
- הקצאת משאבים להתייעלות פעילות החברה בתחום הסביבה

מדיניות ניהול סיכוני סביבה - אסטרטגיה |

- זיהוי סיכונים הנובעים מפעילות החברה
- גיבוש אסטרטגיית החברה להתמודדות עם הסיכונים שזוהו

ניהול סיכונים פנים ארגוני

תודה!

עו"ד בילה כהנא, שותפה וראש מחלקת איכות הסביבה
טל': 03-6236012 | מייל: bcahana@nblaw.com

