

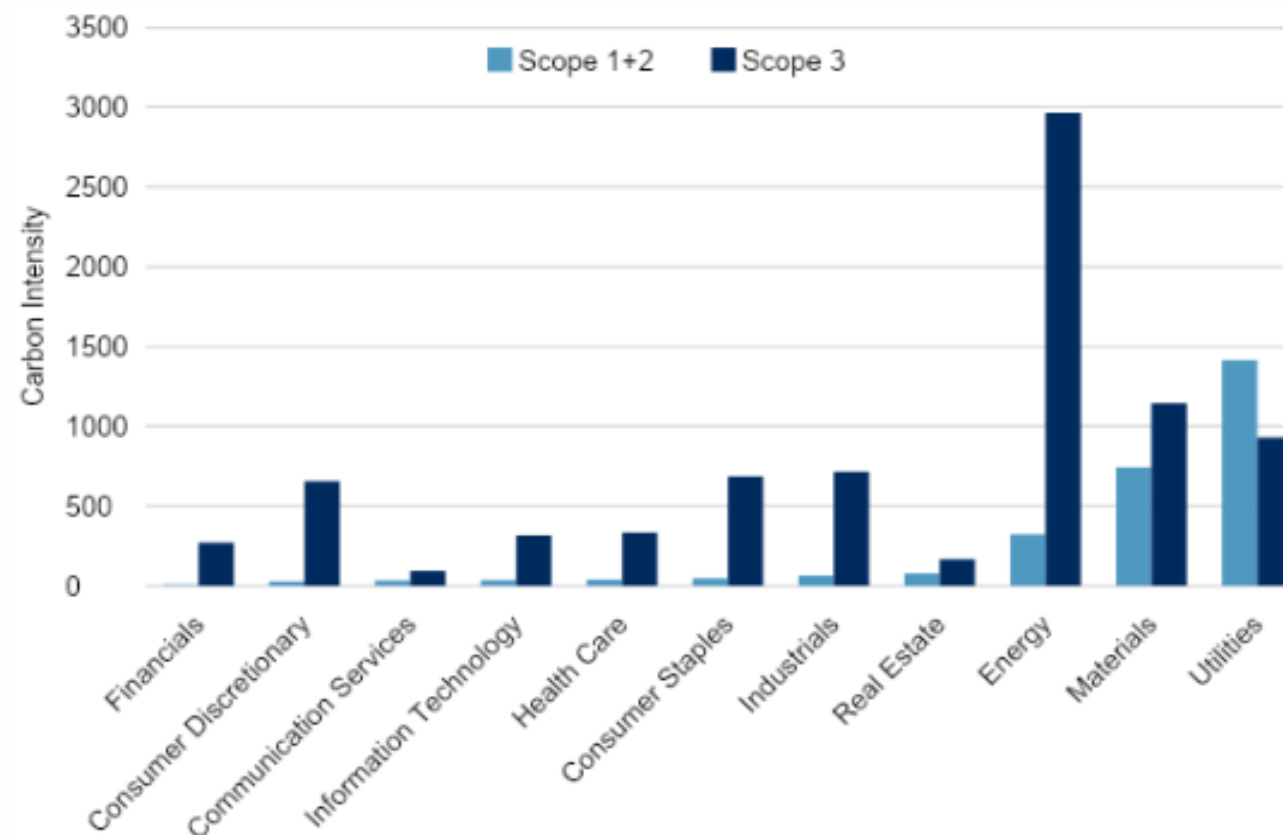
ESG-ב Scope 3 מגמות רגולציה ואסטרטגיה תאגידית

Dr. Ruth Dagan | Partner
Head of Environment & Climate Change
Herzog



Scope 3 - אתגר פליטות הפחמן המשמעותי ביותר

Exhibit 1: Sector Breakdown of Scope 1+2 and Scope 3 Emissions

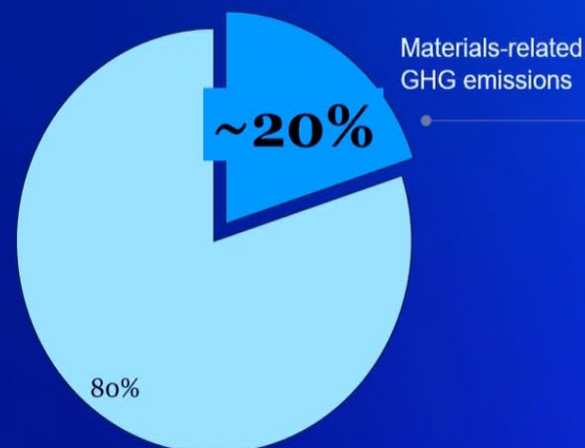


Source: S&P Global. Data as of December 2020. For illustrative purposes only.

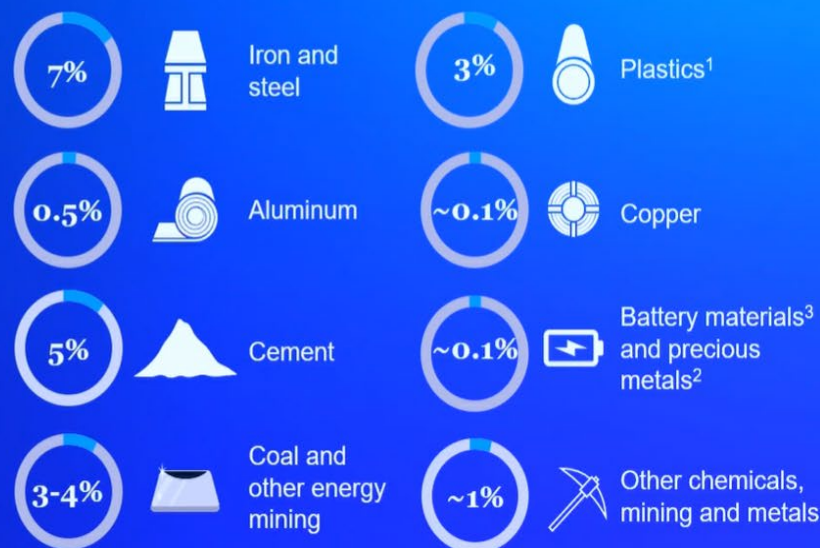
חומרי גלם עיקריים העומדים במרכז ה-Scope 3

Materials value chains account for 20% of global GHG emissions, a large portion of it generated by a few commodities

Global GHG emissions excluding land use change 2021: approx. 50 Gt⁴



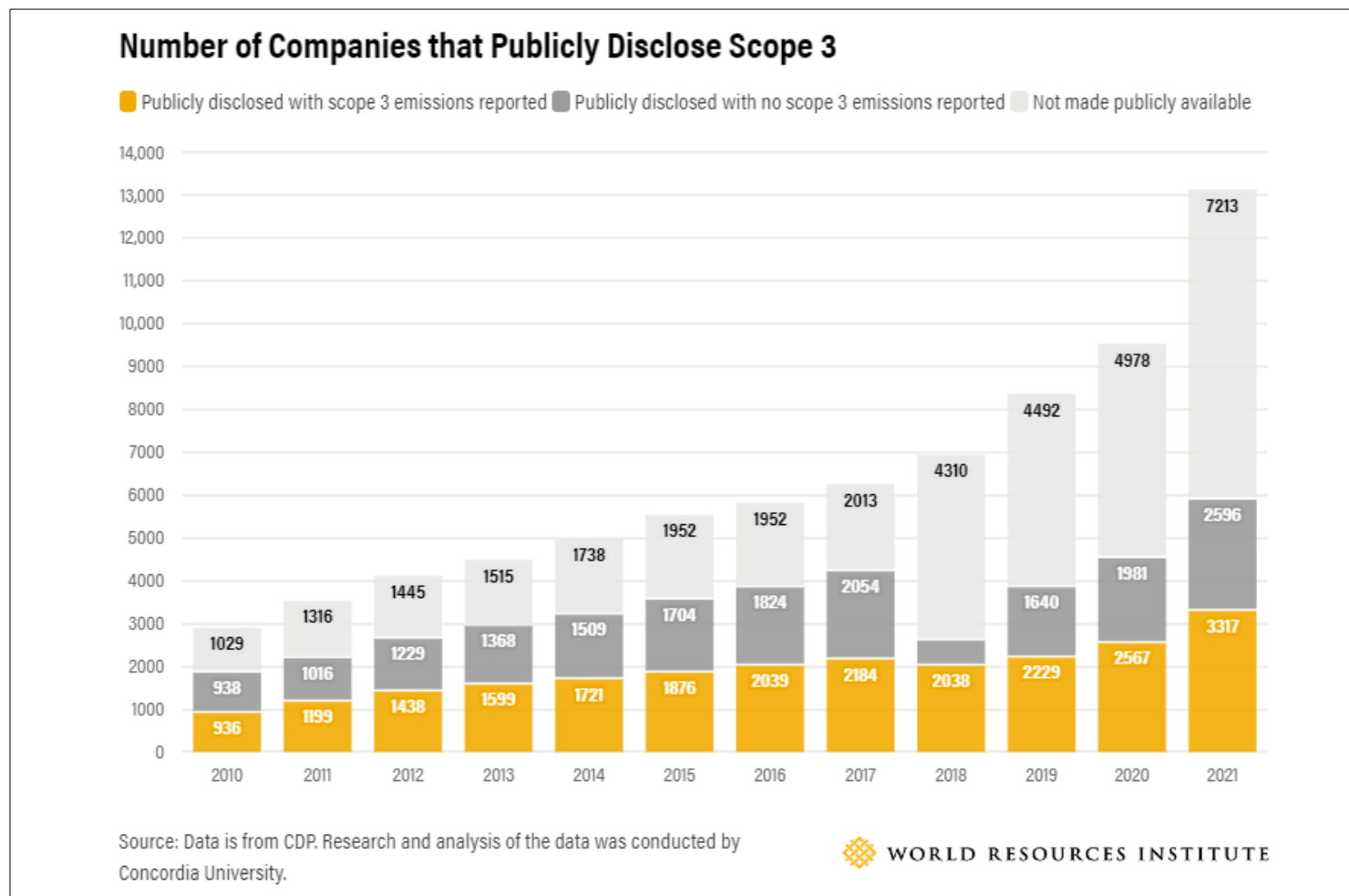
Materials' contribution to global GHG emissions 2021, %



1. PET, PP, PE, PVC, PS, and others
2. Gold and PGMs (platinum, palladium, rhodium, ruthenium, iridium, and osmium), - excluding silver, as it is typically obtained as a byproduct from other metals' mining and refining
3. Lithium, Nickel, Cobalt, and residual other metals used in batteries
4. Scope 1 in 2019, excluding any captive electricity emissions

Source: GWP100

מגמות דיווח Scope 3 בעולם



דיווחי Scope 3 - סטנדרטים בינלאומיים

GHG Protocol - מנגנון בסיס לדיווח מצאי פליטות

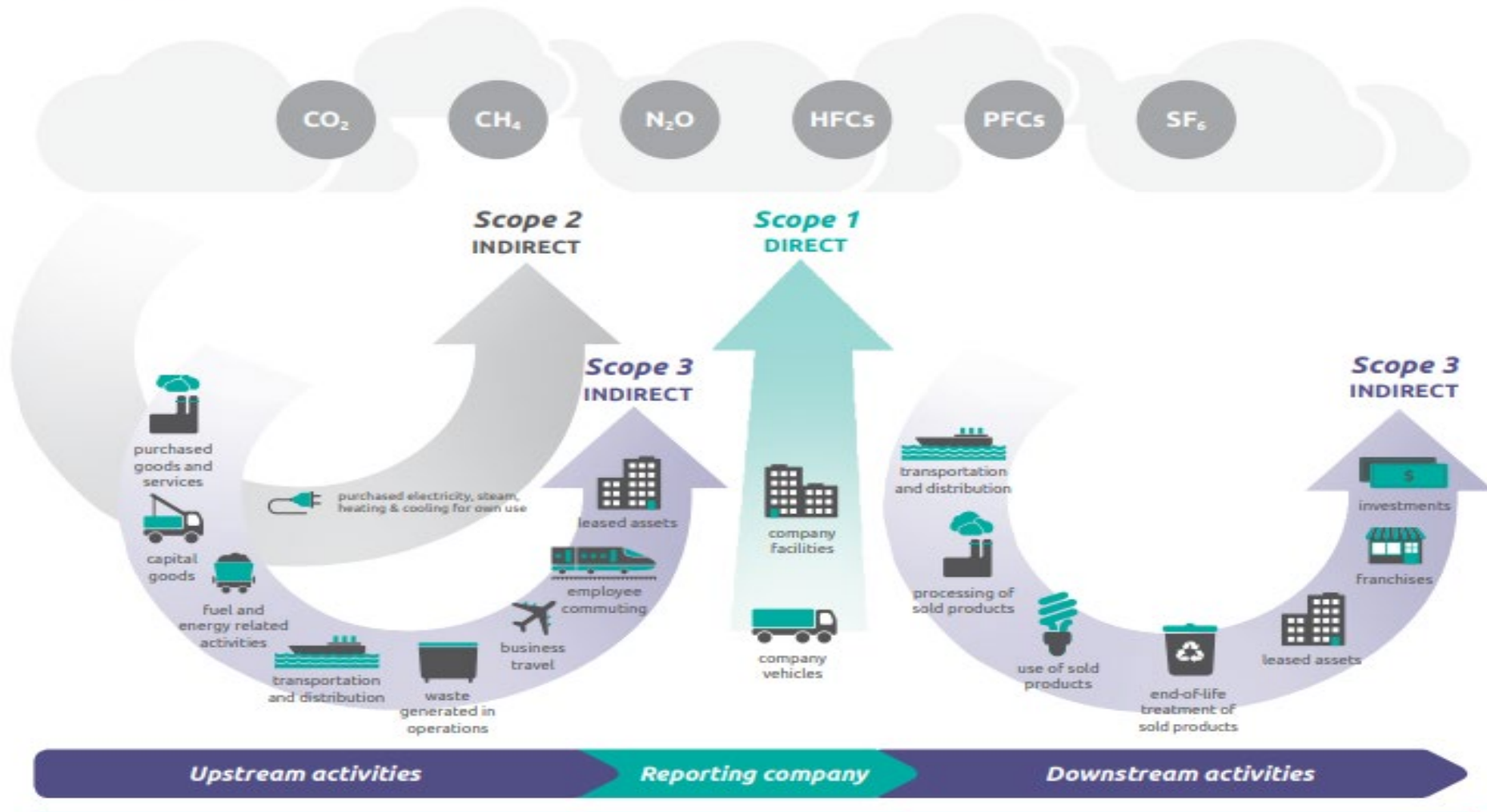
TCFD - מודל יציבות פיננסית של ארגונים אל מול סיכוני אקלים. מבוסס בין היתר על ה-GHG Protocol

CDP - מנגנון וולונטרי המדרג חברות בהתאם לביצועיהן הסביבתיים, לרבות Scope 3. מהווה תשתית לתכנית ה-Scope 3 של הממשל האמריקאי



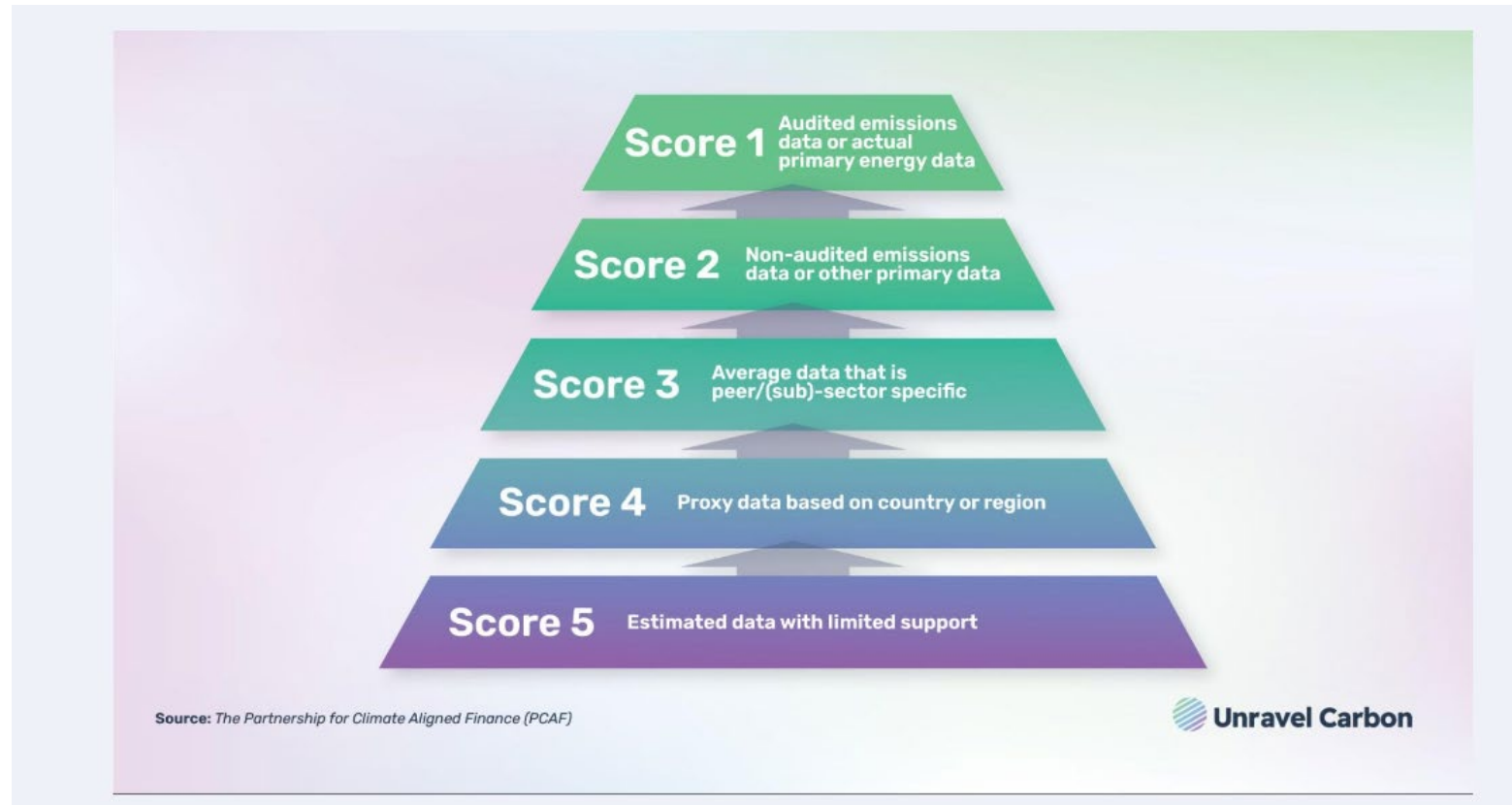
GHG Protocol

Figure [1.1] Overview of GHG Protocol scopes and emissions across the value chain



Source: GHG Protocol
Corporate value
Chain Standard

דוגמא למודל איסוף מידע Scope 3



Scope 3 - ציפיות דיווח בישראל

➤ "שעת אפס" מנגנון הדיווח הוולונטרי
הישראלי (אוקטובר 2022)

➤ חוזר המפקח על הבנקים (דצמבר 2021,
טיוטה מאוגוסט 2022) - בעתיד נוהל
בנקאי תקין

➤ הנחיות גילוי הרשות לניירות ערך (אפריל
2021) - הפנייה לסטנדרטים בינלאומיים -
SASB ו-GRI

➤ המפקח על שוק ההון ביטוח וחסכון
(גופים מוסדיים, נובמבר 2021)



Scope 3 ב'שעת אפס' - מנגנון הדיווח הוולונטרי הישראלי

- כל המשתתפים במנגנון נדרשים לדווח על פליטות Scope 3
- חובת קביעת יעדים, הכנת תוכנית הפחתת פליטות ואימות המצאי במידה ו-Scope 3 של החברה הוא מעל 40% מכלל הפליטות
- סקטור הדלקים המאובנים נדרש לתכנית הפחתה גם אם Scope 3 קטן מ-40%
- פטור (בתנאים) לארגונים ישראלים החברים במנגנון בינלאומי מוכר



דיווחי Scope 3 - סטנדרטים בארה"ב ואירופה

ארה"ב ➤

SEC ■

- ביקורת נרחבת, בפרט לגבי Scope 3
- הנחיות מפורטות כיצד ליצור הערכות
- דווח סקופ 3 יתחיל שנה לאחר סקופ 1 ו-2
- אתגר בהשגת מידע
- השפעת שרשרת על חברות שלא מחויבות בדיווח

■ EPA – הנחיות פרטניות בנוסף ל-GHG Protocol



דיווחי Scope 3 - סטנדרטים בארה"ב ואירופה

אירופה



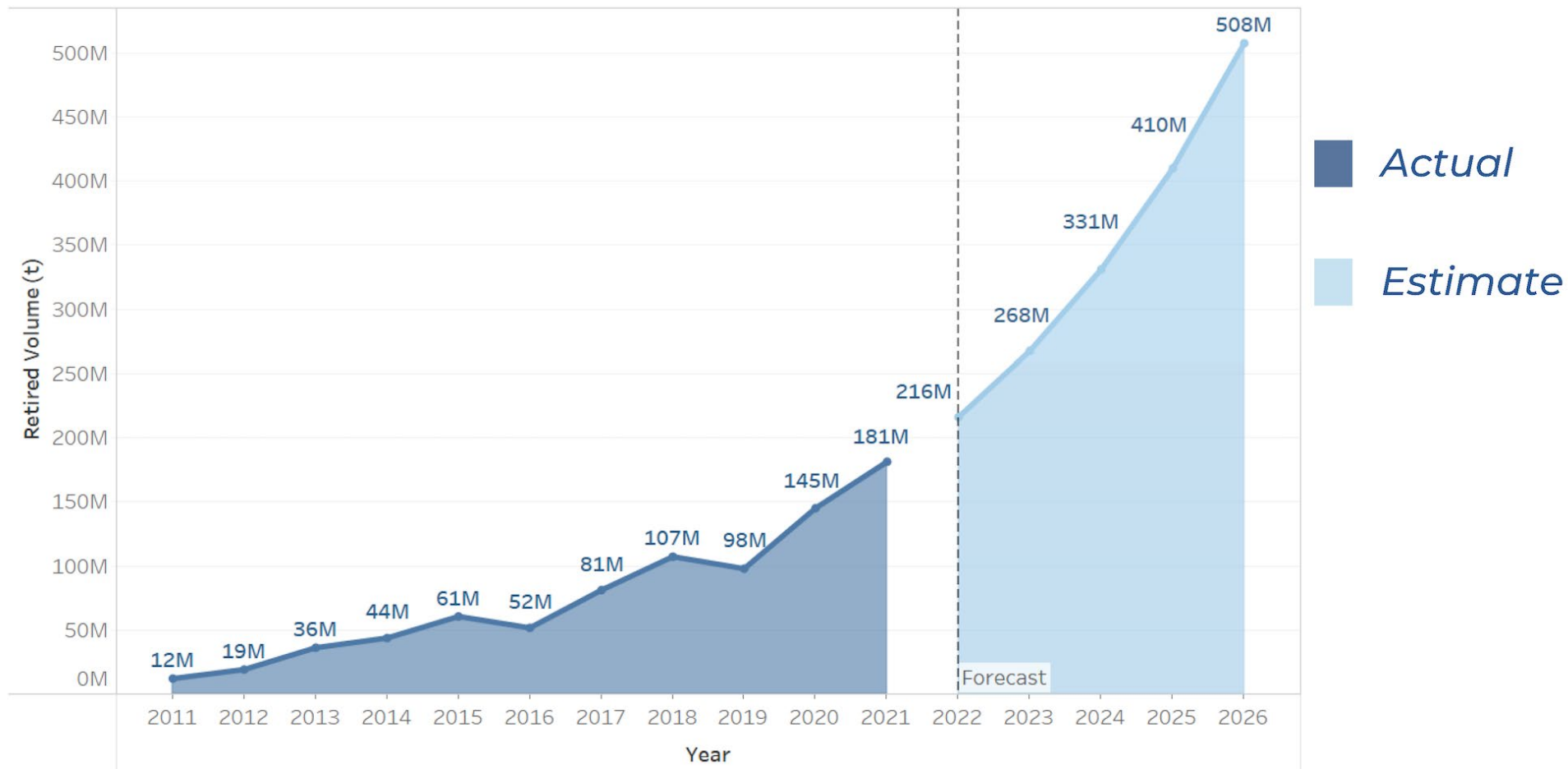
דירקטיבת ה-CSR



- הרחבה ביחס לחובות הגילוי מכוח ה-NFRD - היקף הדיווח גדל
- הרחבה ביחס לחובות הגילוי מכוח ה-NFRD - תחולה על היקף גדול יותר של חברות (11,700 לעומת 50,000)
- נדרש מידע על שרשרת הערך באירופה, וגם פעילות במדינות שאינן חברות באיחוד
- תחולה על חברות לא אירופאיות בעלות פעילות משמעותית באירופה (150 מיליון אירו)



שוק הפחמן הוולונטרי - היקפי ביקוש ותחזית

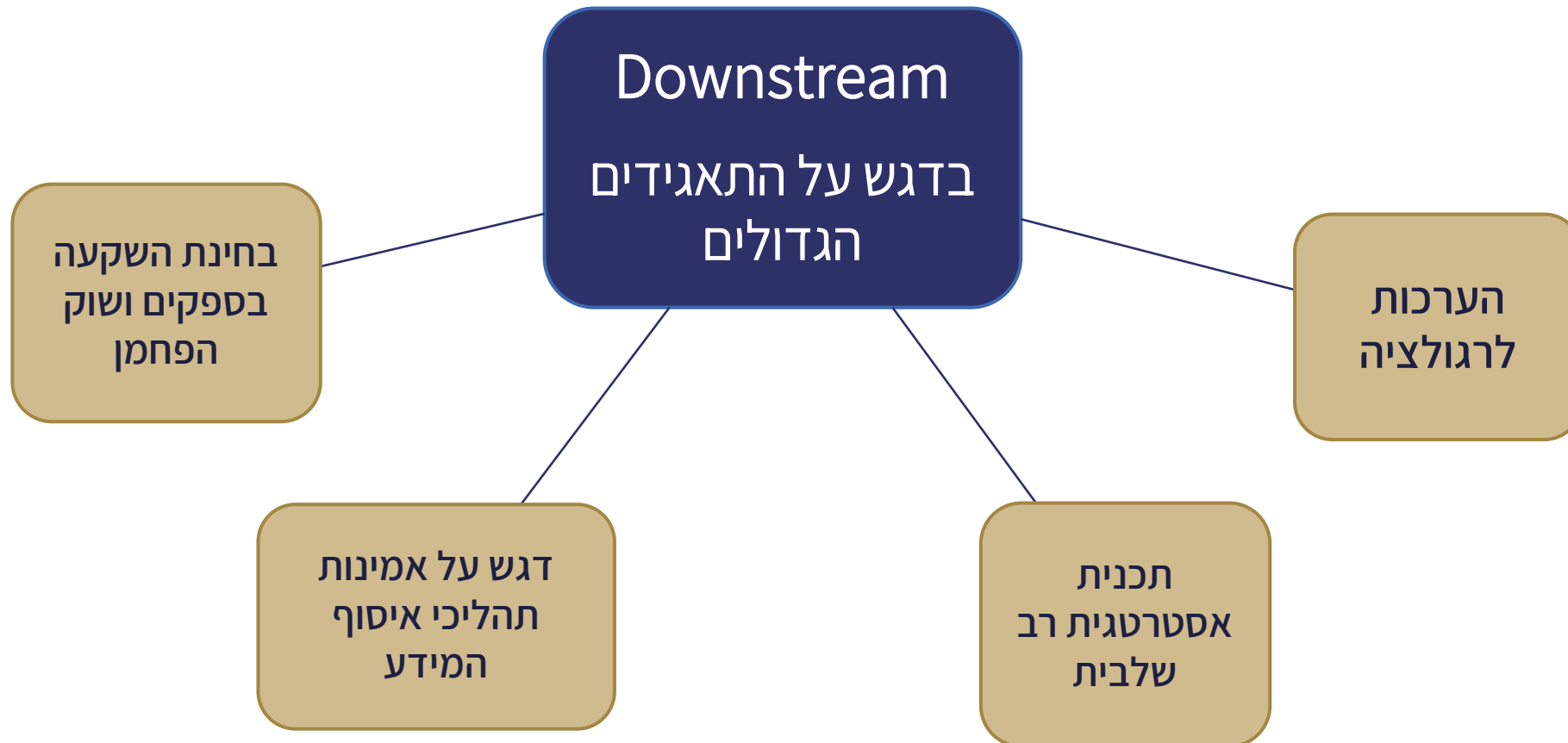


שווקי הסחר בפחמן ו-Scope 3

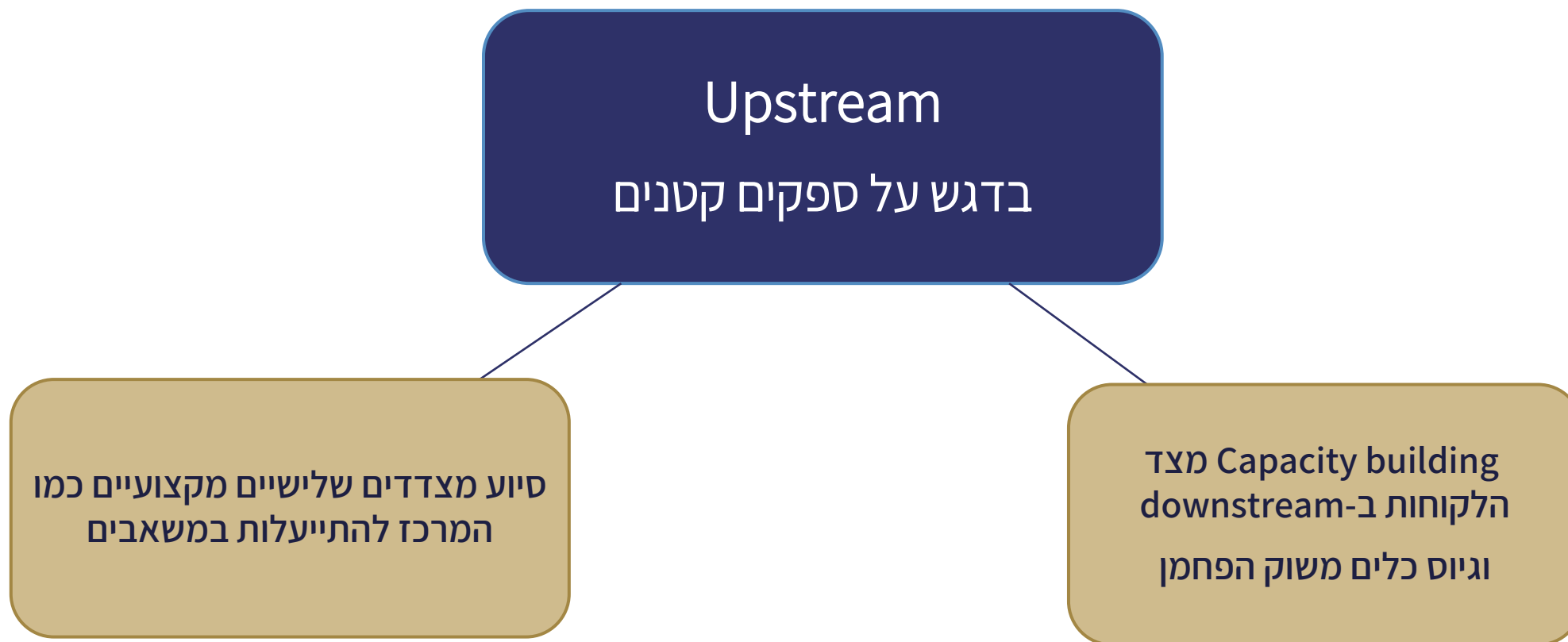
- שווקי הסחר בפחמן מהווים מנוע להתנעת כלכלת הפחמן ולמימון פרויקטים לדה-קרבוניזציה
- ניתן לגייס פרויקטים בשרשרת האספקה לטובת מסחור זכויות פחמן וגיוס מימון לפעילות הפחתת פליטות גזי-חממה – היתרון הכפול
- שרשראות אספקה 'עתירות פחמן' ניתנות לקיזוז באמצעות קרדיטים משוק הפחמן הגלובלי
- צפי לסטנדרטיזציה של התחום בעקבות התכנסות למערכת סחר גלובלית על פי Article 6



כיצד מתקדמים מכאן



כיצד מתקדמים מכאן



Contact Information

Dr. Ruth Dagan, Partner
Head of Environment and Climate Change

daganr@herzoglaw.co.il

03-6925960



HERZOG
HERZOG FOX & NEEMAN

T h a n k y o u