

COP15  
COPENHAGEN

UNITED NATIONS  
CLIMATE CHANGE  
CONFERENCE  
DEC 7-DEC 18  
2009



# אמנת האקלים ופרוטוקול קיוטו

- אמנת האקלים אומץ ב- 1992 ונכנסה לתוקף ב- 1994
- פרוטוקול קיוטו אומץ ב- 1997 ונכנס לתוקף ב- 2005
- **תקופת המחויבות הראשונה של הפרוטוקול 2008 – 2012**
- **חלוקה בין מדינות מפותחות (ANNEX I) לבין מדינות מתפתחות**
- קביעת יעד הפחתה עולמי למדינות מפותחות - 5.2% ממוצע בין 2008-2012 ביחס ל- 1990
- יצירת מנגנוני מסחר לפליטות גזי חממה (EU-ETS ,JI ,**CDM**)





# אמנת האקלים ופרוטוקול קיוטו

המשרד להגנת הסביבה  
وزارة حماية البيئة  
Ministry of Environmental Protection



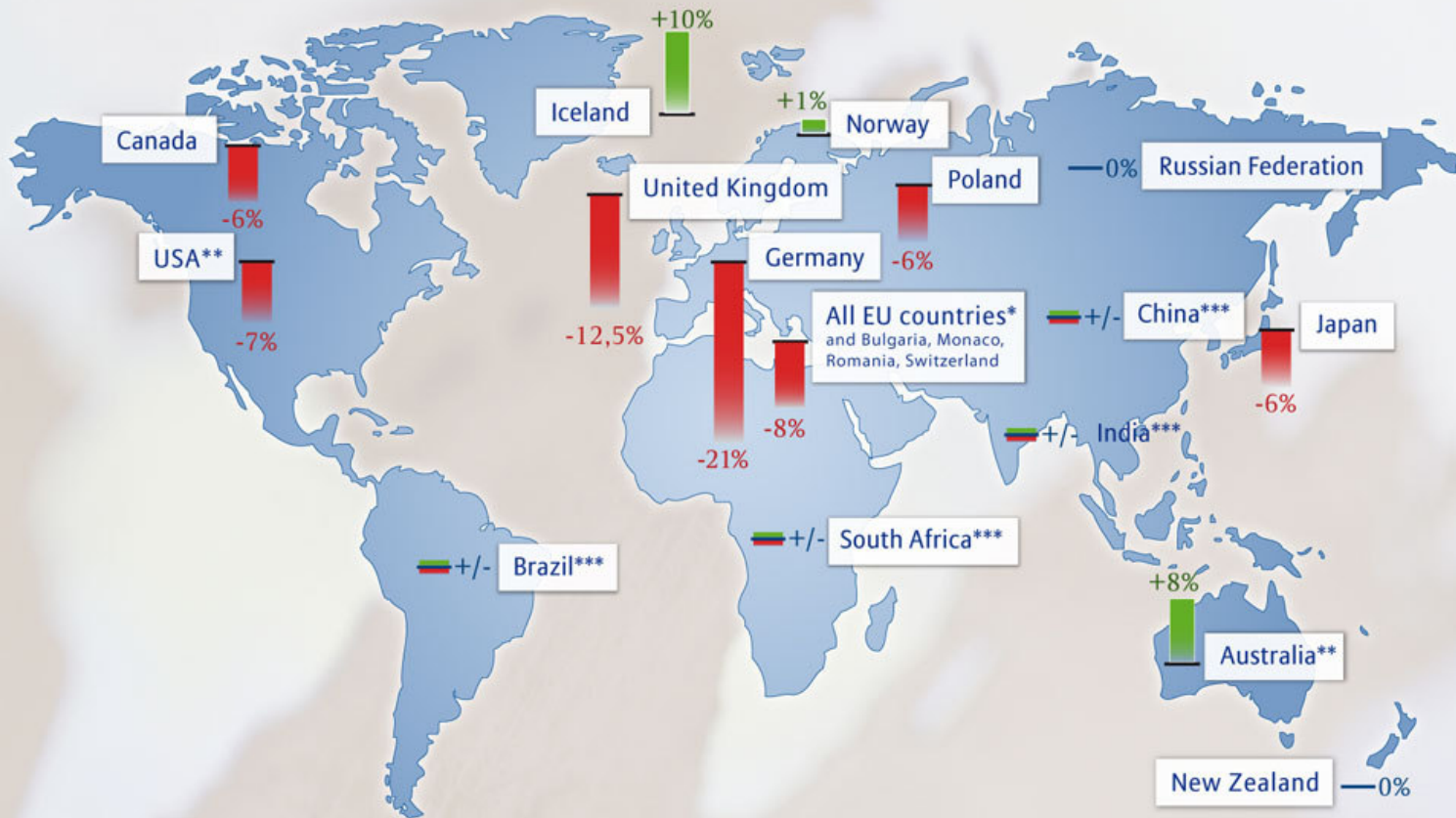
שלום עם הסביבה



www.knowledge.allianz.com

CO<sub>2</sub> Reduction

## Emission Targets for Selected Countries (Kyoto Protocol)



■ Where to reduce emissions until 2012      ■ Where an increase of emissions is permitted until 2012

\* The EU countries have redistributed their reductions commitments in a so-called burden-sharing commitment.

\*\* The USA and Australia have not ratified the protocol.

\*\*\* No restrictions under the Kyoto Protocol

The publication of this graphic is free of charge provided that users credit Allianz SE. Graphics are available in the media section of the Allianz Knowledge Site. [www.knowledge.allianz.com/en/media/graphics](http://www.knowledge.allianz.com/en/media/graphics)



# אמנת האקלים - החזון

בתרחיש עסקים כרגיל, פליטות גזי חממה יגדלו  
ב- 25-90% בין 2000-2030.

מטרה- 1.5- 2°C 350 - 450 ppm

Category	CO <sub>2</sub> concentration at stabilisation (2005 = 379 ppm) <sup>b</sup>	CO <sub>2</sub> -equivalent concentration at stabilisation including GHGs and aerosols (2005=375 ppm) <sup>b</sup>	Peaking year for CO <sub>2</sub> emissions <sup>a,c</sup>	Change in global CO <sub>2</sub> emissions in 2050 (percent of 2000 emissions) <sup>a,c</sup>	Global average temperature increase above pre-industrial at equilibrium, using 'best estimate' climate sensitivity <sup>d,e</sup>	Global average sea level rise above pre-industrial at equilibrium from thermal expansion only <sup>f</sup>	Number of assessed scenarios
	ppm	ppm	year	percent	°C	metres	
I	350 – 400	445 – 490	2000 – 2015	-85 to -50	2.0 – 2.4	0.4 – 1.4	6
II	400 – 440	490 – 535	2000 – 2020	-60 to -30	2.4 – 2.8	0.5 – 1.7	18
III	440 – 485	535 – 590	2010 – 2030	-30 to +5	2.8 – 3.2	0.6 – 1.9	21
IV	485 – 570	590 – 710	2020 – 2060	+10 to +60	3.2 – 4.0	0.6 – 2.4	118
V	570 – 660	710 – 855	2050 – 2080	+25 to +85	4.0 – 4.9	0.8 – 2.9	9
VI	660 – 790	855 – 1130	2060 – 2090	+90 to +140	4.9 – 6.1	1.0 – 3.7	5



## ישראל ותהליך קיוטו

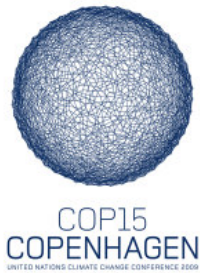
- חברה באמנה משנת 1996 כ- non-Annex 1
- אשררה את הפרוטוקול ב - 2004
- CDM – הוקמה רשות לאומית לאישור פרויקטים
- השתתפות בתהליך הבינ"ל
- לא חברה בקבוצת אינטרסים במו"מ
- מדווחת על מצאי פליטות בשיתוף עם הלמ"ס
- מקימה מערך רישום וולונטרי לפליטות גזי חממה
- החלטת ממשלה בנושא שינוי אקלים – יוני 2009

# תקופת פוסט קיוטו – מפת הדרכים של באלי 2007



- התווית המו"מ על הסכמי פוסט קיוטו עד COP 15
  - התייחסות למפותחות / מתפתחות ומאפיינים לאומיים
  - מדינות מתפתחות הסכימו לדון בהפחתת פליטות – מותנה בקבלת סיוע
  - הוקמה קבוצת עבודה לשת"פ ארוך טווח תחת האמנה
  - האלמנטים העיקריים ב – BALI ACTION PLAN
- \*Mitigation \*Adaptation \*Technology \*Finance**



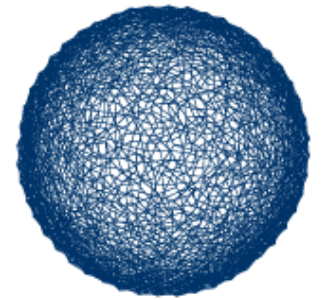


# מה צפוי בוועידת קופנהגן?!?



- הציפיות היו להגיע להסכמה על נוסח של הסכם גלובלי חדש שייכנס לתוקף מייד עם סיום קיוטו
- הסכמה על חזון משותף **shared vision**
- עדיין קיימות מחלוקות רבות בין עמדות המדינות
- החלטת COP **politically binding**
- הסכם מחייב **legally binding** במהלך 2010
- כל הכלכלות הגדולות יקחו חלק (ארה"ב, סין, הודו, ברזיל)





COP15  
COPENHAGEN  
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

## **Failure in Copenhagen is not an option**

If the world fails to deliver a political agreement at the UN climate conference in December, it will be “the whole global democratic system not being able to deliver results in one of the defining challenges of our century”, *says incoming COP15 president, Connie Hedegaard.*



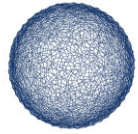
# The essentials in Copenhagen

The conference in Copenhagen may not yield a new global climate treaty ..... But hopefully it will close with agreements on four political essentials, thereby creating a clarity the world – not least the financially struck business world – needs.

1. How much are the industrialized countries willing to reduce their emissions of greenhouse gases?
2. How much are major developing countries such as China and India willing to do to limit the growth of their emissions?
3. How is the help needed by developing countries to engage in reducing their emissions and adapting to the impacts of climate change going to be financed?
4. How is that money going to be managed?

*Yvo de Boer, executive secretary (UNFCCC),*





COP15  
COPENHAGEN  
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

# הועידות הבינ"ל United Nations Climate Conference

המשרד להגנת הסביבה  
وزارة حماية البيئة  
Ministry of Environmental Protection

A1



שלום עם הסביבה

**COP**  
חברות האמנה

**CMP**  
חברות הפרוטוקול

**SBI**  
גוף משנה  
ליישום

**SBSTA**  
גוף משנה לייעוץ  
מדעי וטכנולוגי

**AWG-LCA**  
ק"ע תחת  
האמנה  
מחויבויות לכל  
המדינות

**AWG-KP**  
ק"ע תחת  
הפרוטו'  
למדינות נספח 1  
בלבד

ישיבות תיאום  
קב' אינטרסים

informals מאות ארועי צד

Contact groups

informal-informals

פעילויות רבות

A1

Administrator, 22/11/2009

Your location: Home

TEXT SIZE



UNFCCC Google Search

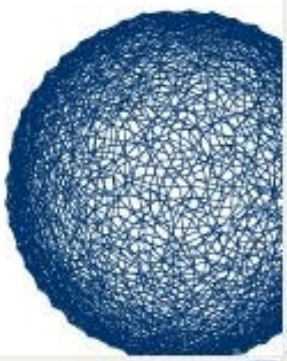
- International Calls for Action
- Conference Programme
- Conference Documents
- Side Events & Exhibits
- Logistics
- Media
- Virtual Participation in COP 15
  - Essential Background
  - Documentation
  - Meetings
  - Kyoto Protocol
  - Cooperation & Support
  - Adaptation

## United Nations Framework Convention on Climate Change

**COUNTDOWN TO COPENHAGEN**  
DAYS HOURS MINUTES SECONDS  
**13:12:13:36**

### United Nations Climate Change Conference in Copenhagen COP 15

The United Nations climate change conference in Copenhagen (COP 15) will be a turning point in the fight to prevent climate disaster. The science demands it, the economics support it, future generations require it. In early December, negotiators, ministers and world leaders will



# בועידה ישיבות רבות



UNITED  
NATIONS

Thursday, 4 December 2008



United Nations Climate Change Conference  
COP 14 and CMP 4  
Poznan, 1–12 December 2008

## Daily Programme

### Official meetings

Ad Hoc Working Group on Further Commitments for Annex I Parties  
under the Kyoto Protocol (AWG-KP)  
(Open meeting)

10.00–11.30 2<sup>nd</sup> meeting

The Stork  
Plenary

1. Analysis of means to reach emission reduction targets and identification of ways to enhance their effectiveness and contribution to sustainable development  
*[Agenda item 3]*
  - (a) Emissions trading and the project-based mechanisms  
*[Agenda item 3 (a)]*  
[\(FCCC/KP/AWG/2008/INF.3; FCCC/KP/AWG/2008/MISC.7 and Add.1; FCCC/KP/AWG/2008/5\\*\)](#)
  - (b) Land use, land-use change and forestry  
*[Agenda item 3 (b)]*  
[\(FCCC/TP/2008/2 and Corr.1; FCCC/KP/AWG/2008/5\\*\)](#)

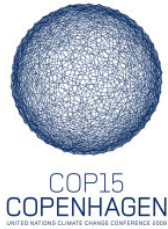
4

Daily Programme

### Informal groups of the Convention bodies

(Closed to media)

11.30–12.15	AWG-KP	Contact group on consideration of information on potential environmental, economic and social consequences, including spillover effects, of tools, policies, measures and methodologies available to Annex I Parties	Chamois
12.15–13.00	CMP	Contact group on issues relating to the clean development mechanism	Spider
15.00–16.30	AWG-LCA	Contact group on enhanced action on mitigation and its associated means of implementation	Raven
16.30–17.15	SBSTA	Contact group on carbon dioxide capture and storage in geological formations as clean development mechanism project activities	Spider
16.30–17.45	AWG-KP	Contact group on agenda items 3, 4, 6 and 7	Raven
17.15–18.00	CMP	Contact group on the report of the Adaptation Fund Board	Chamois
17.45–18.00	SBI	Contact group on national communications from Parties not included in Annex I to the Convention	Apollo Butterfly
18.00–19.00	CMP	Contact group on the report of the Compliance Committee	Apollo Butterfly
18.00–19.00	SBSTA/SBI	Joint contact group on matters relating to Article 2, paragraph 3, and Article 3, paragraph 14, of the Kyoto Protocol	Seal



# משלחת ישראל לוועידה



- כ- 40 איש במשלחת הישראלית + כ-40 משתתפים נוספים
- מחויבות ייצוגית כפוף להנחיות ראשי המשלחת בכל הקשור להתנהלות בוועידה
- ישיבות עדכון יומיות
- חלוקה לקבוצות העבודה לפי נושאי הדיון
- שכירת "משרד" לשימוש המשלחת ופגישות שר/מנכ"ל ב- Hall C 7
- אישור לאירוע צד בנושא – Adapting to Arid Climate Conditions – Updated Research & Development Practices from Israel
- ביתן לאומי לחלוקת חומרים – משרד החוץ ותמ"ת



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ



[www.stopclimatechange.gr](http://www.stopclimatechange.gr)

**Ψηνόμεστε.** Δες την ομή γραμματικότητα. Το κλίμα αλλάζει.