**Program**

**Den Vetenskapliga Grunden för Klimatförhandlingarna i Paris - COP21**

**Ett halvdagsseminarium vid Stockholms universitet i Frescati, Geohuset, Nordenskiöldsalen, 11 november 2015, kl. 13-16:30**

|  |  |
| --- | --- |
| 13:00 – 13:10 | **Inledning**  Svante Bodin, Ordförande SMS |
| 13:10 – 13:30 | **Vetenskap och Klimatförhandlingar – Hur hänger de ihop?**  Anders Turesson, Huvudsekreterare, Miljöforskningsberedningen och tidigare chefsförhandlare vid Miljödepartementet |
| 13:30 – 13:55 | **Förstärkta hotbilder – känner förhandlarna och politikerna till dem?**  Arktis, Antarktis och Permafrost och Metan  Dr. Svante Bodin och Prof. Patrick Crill, Bolin Centre (tbc) |
| 13:55 – 14:20 | **Det långsiktiga klimatmålet- 1,5 grader eller 2 grader? Eller något annat?**  Prof. Markku Rummukainen, Lunds universitet |
| 14:20 – 14:45 | **Kan vi nå målet med de åtaganden som länderna har lagt på bordet – INDCs? Är åtagandena jämförbara? Har OECD-länderna gjort tillräckligt?**  Johannes Morfeldt, Doktorand och handläggare vid Naturvårdsverket |
| 14:45 – 15:15 | **Kafferast** |
| 15:15 – 15:30 | **Klimateffekter vid olika målalternativ 1,5, 2 grader eller ”business as usual”– betydelse för anpassning och riskanalys.**  Lars Bäring, Forskare, SMHI |
| 15:30 – 16:30 | **Paneldiskussion**  Har förhandlare och politiker den vetenskapliga information de behöver och borde ha? Om inte, handlar det om att vetenskapen inte tillhandahåller informationen eller inte kan ta fram den? Eller at den inte efterfrågas?  **Moderator:** Svante Bodin  **Panelen**:  Anders Turesson, Miljöforskningsberedningen (TBC)  Markku Rummukainen, Professor, Lunds universitet  Lars Bärring, Forskare, IPCC Focal Point, SMHI  Anna Rutgersson, Professor, Uppsala universitet  Matthias Fridahl, Forskningskoordinator, Linköpings universitet |

**  SMHI logotype svart RGB 90 mm**  ****