



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Miljø- og Planlægningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kemin@kemin.dk  
www.kemin.dk

Miljø- og Planlægningsudvalget har i brev af 25. januar stillet mig følgende spørgsmål  
384 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

**Ministeren**

Dato 2. februar 2011  
J nr. 2011-613

Med venlig hilsen

Lykke Friis

**Spørgsmål 384:**

Vil ministeren fremsende en redegørelse for, hvilket referenceniveau for kulstofoptag/-udledning fra de danske skove, som Danmark påtænker at melde ind til FN's Klimakonvention, idet ministeren samtidig anmodes om at redegøre udførligt for, hvilke datakilder og beregningsforudsætninger referenceniveauet er baseret på?

**Svar:**

Arbejdet med at fastsætte et forslag til referenceniveau for kulstofoptag/-udledning fra de danske skove er endnu ikke færdigt, men vil overholde fristen til 28. februar som aftalt på COP16. Det er derfor ikke muligt at oplyse referenceniveauet i dette svar.

Det danske forslag til referenceniveau udarbejdes af Skov og Landskab, Københavns Universitet og er baseret på en prognose for kulstoflager i perioden 2013-2020, der tager udgangspunkt i Skovstatistikens målinger af kulstoflager i de forskellige arts- og aldersklasser. Prognosen fremskriver arealets fordeling til aldersklasser ud fra sandsynligheder for foryngelse af den enkelte aldersklasse. Der forudsættes en konstant fordeling til arter (ingen artsskifte), men en beregning af andelen af arealet, der hvert år forynges med samme art. For hvert år kombineres disse beregninger med Skovstatistikens måling af kulstoflager i hver aldersklasse. Udviklingen i den samlede kulstofpulje kan derefter beregnes.

Datamaterialet kommer fra følgende hovedkilder:

1. Skovstatistikken (National Forest Inventory - NFI) der udføres af Skov & Landskab for Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet, der startede i 2002 og kører med årlig opdateringer i femårige rotationer.
2. Skovtællingerne 1990 og 2000, der er udført af Danmarks Statistik - i samarbejde med Skov- og Naturstyrelsen og Skov & Landskab
3. Kortlægning af skovareal på grundlag af satellit billeder i 1990 og 2005 - med støtte fra European Space Agency (ESA) og Klima- og Energiministeriet (SINKS projektet SatMon).

Metoden er den samme som Danmark anvendte i de tilsvarende beregninger i 2010, som er udførligt beskrevet på engelsk med dansk opsummering i Forest and Landscape Working Papers 54/2010

Til forskel fra 2010 omfatter det igangværende arbejde et års skovopmåling mere (2010), og som opfølgning på beslutningen i Cancun vil det også indeholde en prognose om udledninger af drivhusgasser fra træprodukter.

Datagrundlaget for træprodukter er baseret på de danske indberetninger til FAOSTAT.