

## MOF 550, LULUCF udledninger

**Tabel A: LULUCF fra 1990-2014, Klimakonventionsmetoden**

| Mio. ton CO <sub>2</sub> -ækv. | 1990        | 1991        | 1992        | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        | 1998        | 1999        |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Skovbrug                       | -0,23       | -0,24       | -0,57       | -0,58       | -0,53       | -0,53       | -0,57       | -0,61       | -0,58       | -0,57       |
| Landbrugsarealer               | 5,55        | 5,55        | 5,20        | 7,42        | 4,25        | 5,60        | 4,97        | 3,57        | 4,90        | 4,03        |
| Vedvarende græsarealer         | 0,82        | 0,82        | 0,81        | 0,80        | 0,80        | 0,78        | 0,74        | 0,77        | 0,78        | 0,75        |
| Vådområder                     | 0,10        | 0,10        | 0,09        | 0,09        | 0,08        | 0,08        | 0,07        | 0,09        | 0,11        | 0,09        |
| Bebyggelse                     | 0,01        | 0,01        | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 0,02        |
| <b>Total</b>                   | <b>6,25</b> | <b>6,24</b> | <b>5,54</b> | <b>7,75</b> | <b>4,61</b> | <b>5,95</b> | <b>5,23</b> | <b>3,83</b> | <b>5,22</b> | <b>4,31</b> |

Kilde: DCE

negative tal er optag, positive tal er udledninger

| Mio. ton CO <sub>2</sub> -ækv. | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009         |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Skovbrug                       | -0,01       | -0,67       | 0,58        | 0,57        | 0,36        | 0,49        | 0,55        | 0,52        | -2,57       | -6,54        |
| Landbrugsarealer               | 4,95        | 4,56        | 4,34        | 5,84        | 4,74        | 4,38        | 4,43        | 5,42        | 5,11        | 4,62         |
| Vedvarende græsarealer         | 0,72        | 0,71        | 0,70        | 0,69        | 0,69        | 0,68        | 0,78        | 0,81        | 0,78        | 0,80         |
| Vådområder                     | 0,07        | 0,07        | 0,08        | 0,09        | 0,08        | 0,09        | 0,11        | 0,11        | 0,09        | 0,07         |
| Bebyggelse                     | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 0,03        | 0,03        | 0,04        | 0,04        | 0,05        | 0,05         |
| <b>Total</b>                   | <b>5,75</b> | <b>4,68</b> | <b>5,71</b> | <b>7,22</b> | <b>5,89</b> | <b>5,67</b> | <b>5,92</b> | <b>6,91</b> | <b>3,45</b> | <b>-1,00</b> |

Kilde: DCE

negative tal er optag, positive tal er udledninger

| Mio. ton CO <sub>2</sub> -ækv. | 2010        | 2011        | 2012         | 2013        | 2014        |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Skovbrug                       | -1,56       | -3,72       | -5,88        | -2,98       | -0,49       |
| Landbrugsarealer               | 3,56        | 4,26        | 4,11         | 5,10        | 6,11        |
| Vedvarende græsarealer         | 0,78        | 0,76        | 0,79         | 1,25        | 0,62        |
| Vådområder                     | 0,08        | 0,08        | 0,08         | 1,06        | 2,03        |
| Bebyggelse                     | 0,05        | 0,05        | 0,06         | 0,09        | 0,08        |
| <b>Total</b>                   | <b>2,91</b> | <b>1,43</b> | <b>-0,84</b> | <b>4,52</b> | <b>8,36</b> |

Kilde: DCE

negative tal er optag, positive tal er udledninger

**Tabel B: LULUCF 2008-2012, Kytoto-protokol metoden, Bidrag til den danske reduktionsforpligtigelse**

| Mio. ton CO <sub>2</sub> -ækv.                   | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | Gns. Pr år   |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Skovrejsning/Afskovning                          | 0,47         | -0,14        | -0,20        | -0,03        | 0,15         |              |
| Skovforvaltning (gennemsnit per år i 2008-2012)* | -0,23        | -0,23        | -0,23        | -0,23        | -0,23        |              |
| Landbrugsareal                                   | -1,08        | -2,18        | -1,46        | -1,65        | -1,89        |              |
| Vedvarende græs                                  | 0,06         | 0,05         | 0,04         | 0,07         | 0,35         |              |
| <b>Total</b>                                     | <b>-0,78</b> | <b>-2,51</b> | <b>-1,85</b> | <b>-1,85</b> | <b>-1,63</b> | <b>-1,72</b> |

Kilde: DCE

negative tal er bidrag til at nå reduktionsforpligtigelsen, positive tal øger reduktionsforpligtigelsen

\* Bindingen i skov er større, men fordi der er et maksimum hvad der kan indregnes (cap) er bidraget mindre

Det samlede bidrag fra skovforvaltning er lidt større end den danske cap, pga af valg af off-set