

# Recalculations - Black Carbon (BC)

|                            | Submission 2020 | Submission 2021 | Difference   |                 |  |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--|
| <b>NFR Sector</b>          | <b>[kt]</b>     |                 |              | <b>relative</b> | <b>see description and reasoning in:</b> |
| <b>NATIONAL TOTAL</b>      | <b>12,55</b>    | <b>12,47</b>    | <b>-0,08</b> | <b>-0,62%</b>   | <b>sub-category chapters</b>             |
| <b>NFR 1 - Energy</b>      | <b>11,93</b>    | <b>11,86</b>    | <b>-0,07</b> | <b>-0,58%</b>   | <b>sub-category chapters</b>             |
| 1.A.1.a                    | 0,04389         | 0,04393         | 0,00005      | 0,10%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.1.b                    | 0,02            | 0,05            | 0,03         | 161%            | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.1.c                    | 0,00054         | 0,00056         | 0,00         | 3,95%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.2.g vii                | 0,658           | 0,731           | 0,07         | 11,07%          | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.2.g viii               | 0,09            | 0,08            | -0,01        | -13,76%         | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.a i(i)               | 0,041           | 0,037           | -0,004       | -8,62%          | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.a ii(i)              | 0,010           | 0,014           | 0,005        | 48,07%          | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.b i                  | 1,79            | 1,87            | 0,09         | 4,79%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.b ii                 | 1,01            | 1,02            | 0,01         | 0,74%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.b iii                | 1,12            | 1,10            | -0,03        | -2,53%          | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.b iv                 | 0,17            | 0,17            | 0,01         | 3,86%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.b vi                 | 1,865           | 1,862           | -0,003       | -0,15%          | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.c                    | 0,09            | 0,08            | -0,01        | -13,72%         | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.3.d ii                 | 0,32            | 0,34            | 0,01         | 3,60%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.a i                  | 0,51            | 0,45            | -0,06        | -12,04%         | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.a ii                 | 0,191           | 0,164           | -0,03        | -14,50%         | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.b i                  | 1,54            | 1,69            | 0,15         | 9,51%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.b ii                 | 0,0067          | 0,0064          | -0,0003      | -4,97%          | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.c i                  | 0,08419         | 0,08421         | 0,00002      | 0,03%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.c ii                 | 2,29            | 1,99            | -0,29        | -12,84%         | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.4.c iii                | 0,0256          | 0,0263          | 0,0007       | 2,70%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.5.a                    | 0,0063          | 0,0064          | 0,0002       | 2,41%           | <a href="#">here</a>                     |
| 1.A.5.b                    | 0,0231          | 0,0290          | 0,01         | 25,71%          | <a href="#">here</a>                     |
| <b>NFR 2 - IPPU</b>        | <b>0,02</b>     | <b>0,01</b>     | <b>-0,01</b> | <b>-42,52%</b>  | <b>sub-category chapters</b>             |
| 2.G                        | 0,02            | 0,01            | -0,01        | -50,27%         | <a href="#">here</a>                     |
| <b>NFR 3 - Agriculture</b> | <b>NA</b>       |                 |              |                 |  |
| <b>NFR 5 - Waste</b>       | <b>0,61</b>     | <b>0,61</b>     | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>    |  |
| <b>NFR 6 - Other</b>       | <b>NA</b>       |                 |              |                 |  |