

Kernindikatoren gemäß EMAS III

LVR-Klinik Bedburg-Hau

| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|--|-------------------|--------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|----------|
| Mitarbeiterzahl in Vollkräften (VK) | 1242,90 | | 1211,10 | | 1197,80 | | 1188,80 | | 1241,5 | |
| Energie | | | | | | | | | | |
| Verbrauch elektrische Energie in MWh | 6.874,86 | 5,53 | 7.058,23 | 5,83 | 6.778,12 | 5,66 | 6.572,30 | 5,53 | 6.272,20 | 5,05 |
| Verbrauch Wärmeenergie in MWh | 27.907,00 | 22,45 | 29.811,00 | 24,61 | 28.924,00 | 24,15 | 31.640,00 | 26,62 | 26.603,00 | 21,43 |
| Gesamtenergieverbrauch in MWh | 34.781,86 | 27,98 | 36.869,23 | 30,44 | 35.702,12 | 29,81 | 38.212,30 | 32,14 | 32.875,20 | 26,48 |
| davon Gesamtverbrauch erneuerbare Energien in MWh | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| Anteil erneuerbare Energien am Gesamtenergieverbrauch | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| Materialeffizienz | | | | | | | | | | |
| Reinigungsmittel (Eigenverbrauch) in l | 4.464,00 | 3,59 | 3.280,00 | 2,71 | 3.034,00 | 2,53 | 2.382,00 | 2,00 | 2.881,00 | 2,32 |
| Desinfektionsmittel (Eigenverbrauch) in l | 13.655,50 | 10,99 | 13.628,00 | 11,25 | 16.426,00 | 13,71 | 14.311,00 | 12,04 | 13.628,00 | 10,98 |
| Papierverbrauch in Blatt | 3.941.500,00 | 3.171 | 4.383.000,00 | 3.619 | 4.291.500,00 | 3.583 | 4.255.300,00 | 3579 | 4.217.000,00 | 3.396,70 |
| Wasser | | | | | | | | | | |
| Wasserverbrauch in m ³ | 141.984,00 | 114,24 | 137.685,00 | 113,69 | 137.421,00 | 114,73 | 133.384,00 | 112,20 | 140.100,00 | 112,85 |
| Abfall | | | | | | | | | | |
| Nicht gefährliche Abfälle in kg | 1.175.250 | 945,57 | 1.197.020 | 988,37 | 1.431.820 | 1195,37 | 1.277.060 | 1074,24 | 1.248.100 | 1.005,32 |
| Gefährliche Abfälle in kg | 39.100 | 31,46 | 37.530 | 30,99 | 43.850 | 36,61 | 37.860 | 31,85 | 23.600 | 19,01 |
| Abfälle gesamt | 1.214.350 | 977,03 | 1.234.550 | 1019,36 | 1.475.670 | 1231,98 | 1.314.920 | 1106,09 | 1.271.700 | 1.024,33 |
| Biologische Vielfalt | | | | | | | | | | |
| Flächenverbrauch /bebaute Fläche beheizte Flächen | nicht definierbar | | | | | | | | | |
| Emissionen | | | | | | | | | | |
| CO ₂ -Äquivalent Erdgas in t (249 g/KWh) | 13.699,00 | 11,02 | 16.539,00 | 13,66 | 15.861,00 | 13,24 | 16.613,00 | 13,97 | 14.884,00 | 11,99 |
| CO ₂ -Äquivalent Heizöl EL in t (303 g/kWh) | 477,00 | 0,38 | 76,00 | 0,063 | 445,00 | 0,37 | 226,00 | 0,19 | 61,00 | 0,05 |
| CO ₂ -Äquivalent Flüssiggas in t (263 g/KWh) | 6,00 | 0,005 | 11,00 | 0,009 | 4,00 | 0,003 | 2,00 | 0,002 | 51,00 | 0,04 |
| CO ₂ -Äquivalent gesamt | 14.182,00 | 11,41 | 16.626,00 | 13,73 | 16.310,00 | 13,62 | 16.841,00 | 14,17 | 14.996,00 | 12,08 |

Daten aus den Umwelterklärungen 2008-2012 entnommen.

Kernindikatoren gemäß EMAS III

LVR-Klinik Düsseldorf

| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | |
|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Mitarbeiterzahl in Vollkräften (VK) | 693,42 | | 694,80 | | 692,90 | | 741,00 | |
| Energie | | | | | | | | |
| Verbrauch elektrische Energie in MWh | 3.304 | 4,76 | 3.272 | 4,71 | 3.247 | 4,69 | 3.128 | 4,22 |
| Verbrauch Wärmeenergie in MWh | 17.547 | 25,31 | 16.769 | 24,14 | 16.766 | 24,20 | 15.246 | 20,57 |
| Gesamtenergieverbrauch in MWh | 20.851 | 30,07 | 20.041 | 28,84 | 20.014 | 28,88 | 18.201 | 24,56 |
| davon Gesamtverbrauch erneuerbare Energien in MWh | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1.783 | 2,57 | 1.515 | 2,04 |
| Anteil erneuerbare Energien am Gesamtenergieverbrauch | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Materialeffizienz | | | | | | | | |
| Reinigungsmittel (Eigenverbrauch) in l | 613 | 0,88 | 657 | 0,95 | 712 | 1,03 | 296 | 0,40 |
| Desinfektionsmittel (Eigenverbrauch) in l | 1.256 | 1,81 | 1.022 | 1,47 | 1.363 | 1,97 | 1.293 | 1,74 |
| Papierverbrauch in Blatt | 3.941.500 | 5.684,15 | 4.383.000 | 6.308,29 | 4.291.500 | 6.193,53 | 4.255.300 | 5.742,65 |
| Wasser | | | | | | | | |
| Wasserverbrauch in m ³ | 42.671 | 61,54 | 34.788 | 50,07 | 40.133 | 57,92 | 46.318 | 62,51 |
| Abfall | | | | | | | | |
| Nicht gefährliche Abfälle in kg | 366.310 | 528,27 | 406.356 | 584,85 | 429.164 | 619,37 | 489.060 | 660,00 |
| Gefährliche Abfälle in kg | 6.690 | 9,65 | 764 | 1,10 | 6.836 | 9,87 | 5.440 | 7,34 |
| Abfälle gesamt | 373.000 | 537,91 | 407.120 | 585,95 | 436.000 | 629,24 | 494.500 | 667,34 |
| Biologische Vielfalt | | | | | | | | |
| Flächenverbrauch /bebaute Fläche (beheizte Flächen) | 71.053 | 102,47 | 72.927 | 104,96 | 73.780 | 106,48 | 73.780 | 99,57 |
| Emissionen | | | | | | | | |
| CO ₂ -Äquivalent | 4.155 | 5,99 | 4.975 | 7,16 | 3.689 | 5,32 | 3.938 | 5,31 |

Daten aus den Umwelterklärungen 2008-2011 entnommen.