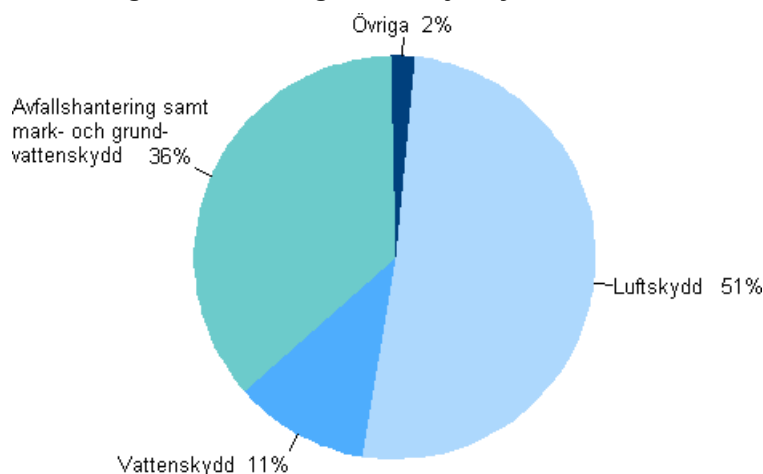


# Industrins miljöskyddsutgifter 2011

## Största delen av industrins miljöinvesteringar till luftskydd år 2011

Industrins investeringar i miljöskydd ökade från tidigare år och uppgick till nästan 260 miljoner euro år 2011. De största investeringarna inom industribranscherna var energiproduktionen samt den kemiska industrin. Investeringarna inom miljöskyddet allokerades främst till luftskydd samt till avfallshantering och markskydd. Av alla industrins miljöutgifter utgjordes den största delen dock av verksamhetsutgifter för miljöskydd, av vilka huvuddelen utgörs av drifts- och underhållskostnader för miljöskyddsutrustningar.

### Allokering av investeringarna i miljöskydd år 2011



Industrins investeringar i miljöskydd var totalt nästan 260 miljoner euro år 2011, vilket är mer än tidigare år. Mest investerade energiproduktionen, där miljöinvesteringarna ökade och steg till omkring 86 miljoner euro. Över hälften av miljöinvesteringarna inom energiproduktionen riktades till luftskydd. Näst mest investerade kemi- och mineralindustrin, ungefär 67 miljoner euro, varav omkring hälften investerades i avfallshantering samt mark- och grundvattenskydd.

Största andelen av industrins samtliga miljöinvesteringar (51 %) allokerades till luftskydd år 2011. Till avfallshantering samt mark- och grundvattenskydd allokerades 36 procent av miljöinvesteringarna. Vattenskyddets andel av miljöinvesteringarna sjönk till 11 procent, men av verksamhetsutgifterna

allokerades fortfarande största andelen till vattenskydd. År 2011 uppgick andelen till 37 procent av drifts- och underhållskostnaderna för miljöskydd.

Förutom investeringar uppkommer driftskostnader samt andra verksamhetsutgifter för miljöskyddsutrustningar och -åtgärder, såsom administrations- och forskningskostnader. Verksamhetsutgifterna för miljöskydd var år 2011 nästan 620 miljoner euro, vilket utgjorde 70 procent av alla miljöskyddsutgifter inom industrin. Den största delen (85 %) av alla verksamhetsutgifter utgjordes av drifts- och underhållskostnader för olika miljöskyddsutrustningar.

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor

|  |   |
|--|---|
| Tabellbilaga 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch.....                             | 4 |
| Tabellbilaga 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd.....                                | 4 |
| Tabellbilaga 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi..... | 4 |
| Tabellbilaga 4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch.....                   | 5 |
| Tabellbilaga 5. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård.....                | 5 |
| Tabellbilaga 6. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål.....         | 5 |

## Figurer

### Figurbilagor

|  |   |
|--|---|
| Figurbilaga 1. Miljöskyddsinvesteringar inom industrin 2008–2010.....                      | 6 |
| Figurbilaga 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd inom industrin 2008–2010.....    | 6 |
| Figurbilaga 3. Verksamhetsutgifter för miljöskydd inom industrin 2008–2010.....            | 6 |
| Figurbilaga 4. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård 2010.....        | 7 |
| Figurbilaga 5. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål 2010..... | 7 |

# Tabellbilagor

## Tabellbilaga 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch

|                               | 2009    | 2010    | 2011    |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
|                               | 1 000 € |         |         |
| Energi- och vattenförsörjning | 28 841  | 48 478  | 85 981  |
| Skogsindustri                 | 26 934  | 7 508   | 13 471  |
| Kemi- och mineralindustri     | 39 165  | 34 398  | 67 308  |
| Metallindustri                | 60 637  | 37 995  | 45 619  |
| Övrig industriell verksamhet  | 72 057  | 50 083  | 46 859  |
| Totalt                        | 227 635 | 178 463 | 259 240 |

## Tabellbilaga 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd

|      | Luft    | Vatten | Avfall | Övriga | Totalt  |
|------|---------|--------|--------|--------|---------|
|      | 1 000 € |        |        |        |         |
| 2009 | 72 717  | 58 397 | 89 931 | 6 589  | 227 635 |
| 2010 | 83 759  | 29 536 | 60 750 | 4 417  | 178 463 |
| 2011 | 132 514 | 28 203 | 93 980 | 4 541  | 259 240 |

## Tabellbilaga 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi

|      |                               | Utsläppshantering | Produktions-<br>teknologi | Totalt  |
|------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------|
|      |                               | 1 000 €           |                           |         |
| 2010 | Energi- och vattenförsörjning | 30 580            | 17 898                    | 48 478  |
|      | Skogsindustri                 | 5 484             | 2 023                     | 7 508   |
|      | Kemi- och mineralindustri     | 27 276            | 7 121                     | 34 398  |
|      | Metallindustri                | 31 579            | 6 416                     | 37 995  |
|      | Övrig industriell verksamhet  | 48 570            | 1 512                     | 50 083  |
|      | Totalt                        | 143 491           | 34 972                    | 178 463 |
| 2011 | Energi- och vattenförsörjning | 23 708            | 62 272                    | 85 981  |
|      | Skogsindustri                 | 6 967             | 6 503                     | 13 471  |
|      | Kemi- och mineralindustri     | 58 949            | 8 358                     | 67 308  |
|      | Metallindustri                | 25 884            | 19 735                    | 45 619  |
|      | Övrig industriell verksamhet  | 44 493            | 2 365                     | 46 859  |
|      | Totalt                        | 160 004           | 99 235                    | 259 240 |

#### Tabellbilaga 4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch

|      |                               | Drifts- och underhållsutgifter | Övriga verksamhetsutgifter | Totalt  |
|------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|
|      |                               | 1 000 €                        |                            |         |
| 2009 | Energi- och vattenförsörjning | 48 334                         | 31 791                     | 80 126  |
|      | Skogsindustri                 | 99 566                         | 6 294                      | 105 861 |
|      | Kemi- och mineralindustri     | 121 353                        | 8 722                      | 130 075 |
|      | Metallindustri                | 111 219                        | 8 968                      | 120 188 |
|      | Övrig industriell verksamhet  | 81 152                         | 6 047                      | 87 200  |
|      | Totalt                        | 461 625                        | 61 825                     | 523 451 |
| 2010 | Energi- och vattenförsörjning | 52 544                         | 19 421                     | 71 966  |
|      | Skogsindustri                 | 104 095                        | 7 259                      | 111 355 |
|      | Kemi- och mineralindustri     | 82 075                         | 8 040                      | 90 116  |
|      | Metallindustri                | 122 032                        | 8 250                      | 130 283 |
|      | Övrig industriell verksamhet  | 88 308                         | 33 940                     | 122 249 |
|      | Totalt                        | 449 058                        | 76 913                     | 525 971 |
| 2011 | Energi- och vattenförsörjning | 49 877                         | 20 594                     | 70 472  |
|      | Skogsindustri                 | 110 575                        | 9 504                      | 120 079 |
|      | Kemi- och mineralindustri     | 125 607                        | 14 565                     | 140 172 |
|      | Metallindustri                | 124 074                        | 9 120                      | 133 195 |
|      | Övrig industriell verksamhet  | 113 107                        | 39 900                     | 153 007 |
|      | Totalt                        | 523 243                        | 93 683                     | 616 927 |

#### Tabellbilaga 5. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård

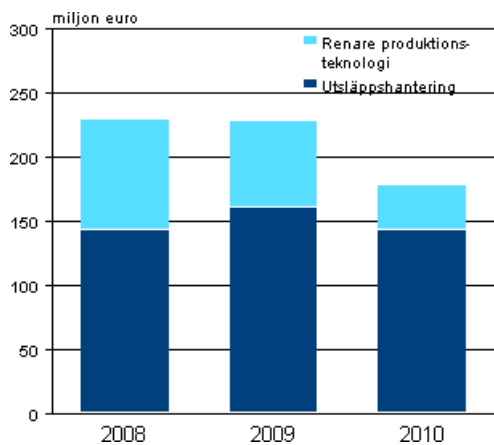
|      | Luft    | Vatten  | Avfall  | Övriga | Totalt  |
|------|---------|---------|---------|--------|---------|
|      | 1 000 € |         |         |        |         |
| 2009 | 97 991  | 180 463 | 178 163 | 5 007  | 461 625 |
| 2010 | 115 760 | 171 905 | 158 431 | 2 961  | 449 058 |
| 2011 | 148 607 | 195 295 | 174 648 | 4 692  | 523 243 |

#### Tabellbilaga 6. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål

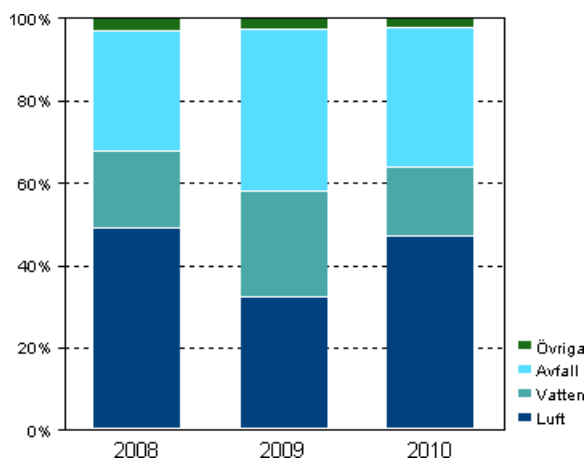
|                                  | 2009    | 2010   | 2011   |
|----------------------------------|---------|--------|--------|
|                                  | 1 000 € |        |        |
| Forskning och utveckling         | 6 926   | 9 032  | 5 215  |
| Miljöförvaltning                 | 29 946  | 29 703 | 31 932 |
| Ersättningar och övriga avgifter | 24 952  | 38 176 | 56 535 |
| Totalt                           | 61 825  | 76 913 | 93 683 |

# Figurbilagor

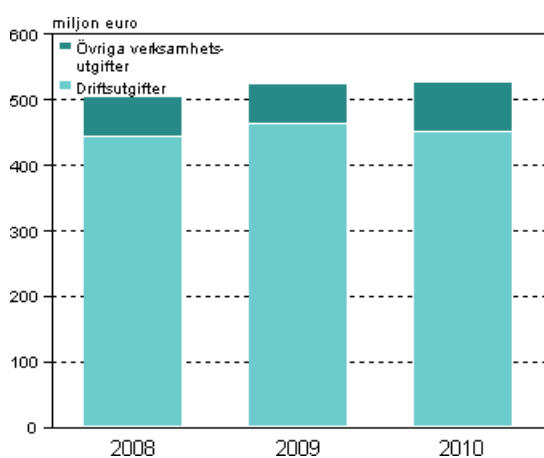
## Figurbilaga 1. Miljöskyddsinvesteringar inom industrin 2008–2010



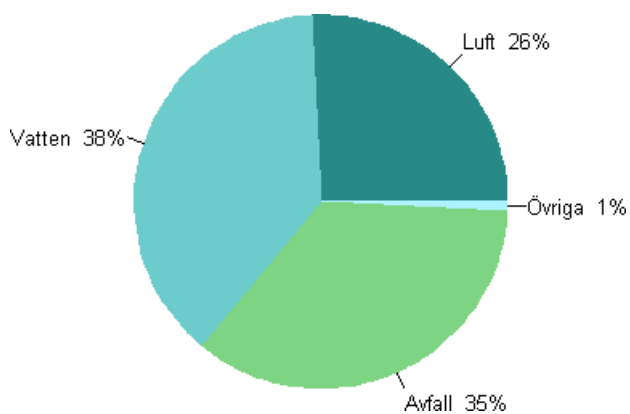
## Figurbilaga 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd inom industrin 2008–2010



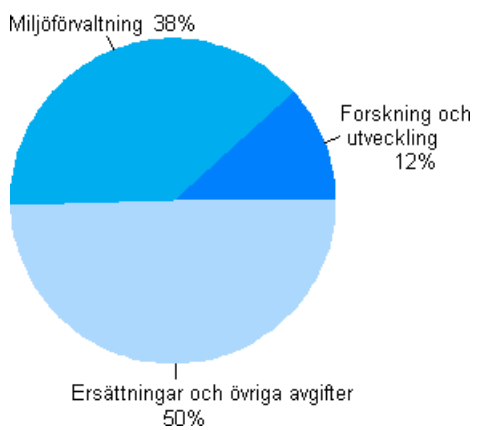
## Figurbilaga 3. Verksamhetsutgifter för miljöskydd inom industrin 2008–2010



**Figurbilaga 4. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövard 2010**



**Figurbilaga 5. Övriga verksamhetsutgifter för miljövard efter användningsändamål 2010**



## Förfrågningar

Eila Salomaa 09 1734 3760

Ansvarig statistikdirektör:

Leena Storgårds

ymparisto.energia@tilastokeskus.fi

www.stat.fi

Källa: Industrins miljöskyddsutgifter 2011, Statistikcentralen