



5-Weekly Update

| Dagelijks prijsoverzicht + Spread laatste 10 dagen |          |         |         |          |         |               |
|--|----------|---------|---------|----------|---------|---------------|
| Datum  | Kolen/\$ | Kolen/€ | CO2/€   | Brent/\$ | Brent/€ | Euro - Dollar |
| 26-11-2020   | \$ 59,95 | € 50,31 | € 28,10 | \$ 47,75 | € 40,08 | \$ 1,1915     |
| 25-11-2020   | \$ 59,10 | € 49,75 | € 27,62 | \$ 47,70 | € 40,16 | \$ 1,1878     |
| 24-11-2020   | \$ 58,51 | € 49,26 | € 27,63 | \$ 47,70 | € 40,16 | \$ 1,1878     |
| 23-11-2020   | \$ 56,05 | € 47,35 | € 27,25 | \$ 46,00 | € 38,86 | \$ 1,1837     |
| 20-11-2020   | \$ 55,22 | € 46,57 | € 26,74 | \$ 44,99 | € 37,94 | \$ 1,1858     |
| 19-11-2020   | \$ 55,03 | € 46,44 | € 26,35 | \$ 43,88 | € 37,03 | \$ 1,1849     |
| 18-11-2020   | \$ 55,72 | € 46,96 | € 27,19 | \$ 44,65 | € 37,63 | \$ 1,1866     |
| 17-11-2020   | \$ 55,80 | € 47,03 | € 26,64 | \$ 43,87 | € 36,98 | \$ 1,1864     |
| 16-11-2020   | \$ 56,92 | € 48,10 | € 27,39 | \$ 42,80 | € 36,17 | \$ 1,1833     |
| 13-11-2020   | \$ 56,90 | € 48,08 | € 26,28 | \$ 42,80 | € 36,17 | \$ 1,1833     |
| Spread (f-l)                                       | \$ 3,05  | € 2,23  | € 1,82  | \$ 4,95  | € 3,91  | \$ 0,0082     |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Kolen</b>  | De kolenprijs is gestegen als het gevolg van het koude weer en minder opwek vanuit renewables. Daarnaast is de winter ook in China begonnen en stijgen de prijzen door meer import vraag vanuit die kant.                                      |
| <b>CO2</b>    | De afgelopen week zagen we een stijging in de CO2 prijs door het simpele feit dat als het kouder is meer conventionele opwek nodig is, zeker nu de renewable opwek tegenvalt deze week. De verwachting is dat dit komende week zal doorzetten. |
| <b>Olie</b>   | We zagen een stijging door een positief sentiment door de vaccins die nu mogelijk door snelle goedkeuringen beschikbaar komen. De hoop neemt toe en daarmee ook de aandelen- en financiële markten welke olie omhoog trekken op dit moment.    |
| <b>€ - \$</b> | De € steeg iets in waarde versus de \$. Maar niet echt veel, dit is meer het effect van de beperkte handel op dit moment door Thanksgiving weekend.  |

| ELEKTRA - theice.com (End Of Day notering) |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datum                                      | Peak '21 Sett | Peak '22 Sett | Peak '23 Sett | Peak '24 Sett |
| 26-11-2020                                 | € 47,13       | € 48,61       | € 51,11       | € 54,83       |
| 25-11-2020                                 | € 46,98       | € 48,52       | € 51,02       | € 54,74       |
| 24-11-2020                                 | € 45,94       | € 48,31       | € 50,81       | € 54,53       |
| 23-11-2020                                 | € 45,73       | € 48,35       | € 50,85       | € 54,57       |
| 20-11-2020                                 | € 44,55       | € 47,25       | € 50,05       | € 53,80       |
| 19-11-2020                                 | € 45,48       | € 47,69       | € 50,49       | € 54,24       |
| 18-11-2020                                 | € 46,39       | € 48,78       | € 51,39       | € 55,14       |
| 17-11-2020                                 | € 46,18       | € 48,40       | € 51,02       | € 54,77       |
| 16-11-2020                                 | € 46,45       | € 48,58       | € 51,20       | € 54,95       |
| 13-11-2020                                 | € 45,83       | € 48,53       | € 51,15       | € 54,90       |
| Min verschil                               | € 0,15        | -€ 0,17       | -€ 0,28       | -€ 0,31       |
| Max verschil                               | € 2,58        | € 1,35        | € 1,06        | € 1,03        |

|          |  |
|----------|--|
| <b>⇓</b> | De spotmarkt spoot omhoog op het nieuws dat er minder renewable opwek is op dit moment en de lagere temperaturen, waardoor er meer vraag naar conventionele opwek is en de spot op sommige moment rond de €80/MWh hing deze week.    |
| <b>⇓</b> | De verwachting is dat de renewable opwek tegen zal blijven vallen de komende week en ook de temperaturen laag blijven en zelfs de eerste vorst avonden worden verwacht. De spot zal dus hoog blijven zeker in het begin van de week. |
| <b>⇓</b> | De lange termijn ging het hardst omhoog op de CAL 21 stip, op CAL22 zagen we ook een stijging onder druk van CO2 echter zagen we een bijna stabiele markt voor CAL23 & CAL24.  |

| ELEKTRA - theice.com (End Of Day notering) |                  |                  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Datum                                      | Offpeak '21 Sett | Offpeak '22 Sett | Offpeak '23 Sett | Offpeak '24 Sett |
| 26-11-2020                                 | € 38,78          | € 39,17          | € 39,60          | € 38,19          |
| 25-11-2020                                 | € 38,61          | € 38,88          | € 40,10          | € 39,63          |
| 24-11-2020                                 | € 38,03          | € 38,08          | € 39,24          | € 38,25          |
| 23-11-2020                                 | € 37,38          | € 37,71          | € 38,88          | € 37,88          |
| 20-11-2020                                 | € 36,34          | € 36,97          | € 38,33          | € 37,99          |
| 19-11-2020                                 | € 36,94          | € 37,42          | € 38,53          | € 38,76          |
| 18-11-2020                                 | € 38,03          | € 38,10          | € 39,43          | € 39,10          |
| 17-11-2020                                 | € 38,04          | € 38,24          | € 39,34          | € 39,01          |
| 16-11-2020                                 | € 38,67          | € 38,87          | € 39,94          | € 39,62          |
| 13-11-2020                                 | € 37,93          | € 37,92          | € 39,39          | € 39,06          |
| Min verschil                               | € 0,11           | € 0,00           | -€ 0,50          | -€ 1,44          |
| Max verschil                               | € 2,43           | € 2,20           | € 1,28           | € 0,00           |

| TTF - theice.com (End of Day notering) |                 |          |          |                    |            |            |
|--|-----------------|----------|----------|--------------------|------------|------------|
| Datum                                  | In Euro per MWh |          |          | In Eurocent per m3 |            |            |
|  | Cal-21          | Cal-22   | Cal-23   | Cal-21             | Cal-22     | Cal-23     |
| 26-11-2020                             | € 13,516        | € 14,249 | € 14,448 | €ct 13,204         | €ct 13,920 | €ct 14,115 |
| 25-11-2020                             | € 13,593        | € 14,309 | € 14,549 | €ct 13,280         | €ct 13,979 | €ct 14,214 |
| 24-11-2020                             | € 13,524        | € 14,317 | € 14,575 | €ct 13,212         | €ct 13,987 | €ct 14,239 |
| 23-11-2020                             | € 13,240        | € 14,142 | € 14,444 | €ct 12,935         | €ct 13,816 | €ct 14,111 |
| 20-11-2020                             | € 12,873        | € 13,987 | € 14,363 | €ct 12,576         | €ct 13,665 | €ct 14,032 |
| 19-11-2020                             | € 12,937        | € 13,938 | € 14,312 | €ct 12,639         | €ct 13,617 | €ct 13,982 |
| 18-11-2020                             | € 13,495        | € 14,202 | € 14,477 | €ct 13,184         | €ct 13,875 | €ct 14,143 |
| 17-11-2020                             | € 13,644        | € 14,251 | € 14,550 | €ct 13,329         | €ct 13,922 | €ct 14,215 |
| 16-11-2020                             | € 13,983        | € 14,421 | € 14,689 | €ct 13,661         | €ct 14,089 | €ct 14,350 |
| 13-11-2020                             | € 13,893        | € 14,367 | € 14,641 | €ct 13,573         | €ct 14,036 | €ct 14,303 |
| Spread (f-l)                           | -€ 0,377        | -€ 0,118 | -€ 0,193 | -€ct 0,368         | -€ct 0,115 | -€ct 0,189 |

|          |  |
|----------|--|
| <b>⇓</b> | De spotmarkt staat onder druk van het weer. De lagere temperaturen zorgen voor een stijgende lijn, maar geen echte hele hoge prijzen op dit moment - de verwachting is wel een verdere daling in temperaturen volgende week. |
| <b>⇓</b> | De volgende week wordt het dus kouder en dus naar verwachting iets hogere prijzen op de spot door meer druk door een lagere temperatuur, maar echt veel druk zien wij niet echt komen.                                       |
| <b>⇓</b> | De lange termijn steeg deze week naar boven de ct€13/m³ voor CAL21 door wat druk van de korte termijn, maar verder lijkt CO2 of olie niet veel druk meer op de prijzen te zetten.  |

(1MWh = 102,36m³)

| EKTRA - theice.com BELGIE (End Of Day notering) |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Datum   | Base-21 Sett | Base-22 Sett | Base-23 Sett |
| 26-11-2020                                      | € 41,698     | € 43,671     | € 46,285     |
| 25-11-2020                                      | € 41,625     | € 43,519     | € 46,269     |
| 24-11-2020                                      | € 40,595     | € 42,889     | € 45,789     |
| 23-11-2020                                      | € 40,163     | € 42,576     | € 45,615     |
| 20-11-2020                                      | € 39,130     | € 41,798     | € 45,077     |
| 19-11-2020                                      | € 39,700     | € 42,228     | € 45,296     |
| 18-11-2020                                      | € 40,588     | € 43,068     | € 46,146     |
| 17-11-2020                                      | € 40,572     | € 43,078     | € 46,226     |
| 16-11-2020                                      | € 40,992     | € 43,208     | € 46,416     |
| 13-11-2020                                      | € 40,294     | € 42,688     | € 45,836     |
| Spread (f-l)                                    | € 1,404      | € 0,983      | € 0,449      |

|          |  |
|----------|--|
| <b>⇓</b> | De Belgische spotmarkt liet bijna hetzelfde beeld zien als in Nederland. De prijzen stegen door lagere temperaturen en minder renewable opwek. Hier was ook een hoge piek van boven de €75/MWh te constateren deze week. |
| <b>⇓</b> | De temperatuur zal verder dalen komende week en daarmee in België de elektrische verwarmingsvraag i.c.m. lagere renewable opwek zorgt dit voor een mogelijke verdere stijging op de spot markt.                          |
| <b>⇓</b> | De lange termijn prijzen stegen deze week iets, maar omdat België geen kolencentrales heeft minder door de stijging van deze commodity en de prijs van CO2.  |

Alle spreads geven waarde weer van nieuwste datum minus oudste datum (f-l) = first minus last  
 De Daily Update is een publicatie van Energy Services alle rechten voorbehouden. Deze publicatie bevat algemene prijsinformatie en kan niet worden opgevat als juridisch danwel financieel advies voor specifieke situaties. Deze data word uitsluitend ter informatie verstrekt.