

Maj

Gudrun

I tisdags (26 maj) påbörjades växellådsbytet på Gudrun. På lördag eftermiddag var bytet klart. Gudrun startades upp men stannade omgående pga. generatorfel. Serviceteamet från Norrbotten, som genomfört växellådsbytet, hade varken elektrisk kompetens eller rätt reservdelar för att kunna avhjälpa felet. Edward och Nicklas, våra ordinarie servicekillar, har idag rengjort generatormotorn och bytt en släpring och äntligen fått Gudrun i produktion igen. Produktionsbortfallet de senaste sju blåsiga dygna uppskattas till 170 000 kWh.



Bränd släpring från generatormotorn på Gudrun.

| Budgeterad produktion på Jonasboberget - 2015 | | | | | | | | 2015-06-01 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Årsprod. | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh |
| | utfördelad | 2010-2014 | 2 015 | 2 014 | 2 013 | 2 012 | 2011 | 2010 |
| | på enskilda | medel | | medel | medel | medel | medel | medel |
| | månader | G & M | | G&M | G&M | G&M | G & M | G & M |
| januari | 10,0% | 672 | 764 | 848 | 558 | 725 | 624 | 604 |
| februari | 7,9% | 528 | 581 | 630 | 368 | 649 | 678 | 317 |
| mars | 10,3% | 692 | 695 | 718 | 695 | 732 | 745 | 567 |
| april | 8,0% | 533 | 648 | 507 | 634 | 494 | 496 | 533 |
| maj | 7,1% | 472 | 573 | 359 | 527 | 512 | 572 | 391 |
| | | 2 896 | 3 260 | 3 062 | 2 781 | 3 112 | 3 115 | 2 412 |
| juni | 5,5% | 370 | | 325 | 369 | 423 | 402 | 331 |
| juli | 5,8% | 386 | | 386 | 363 | 412 | 373 | 396 |
| augusti | 6,4% | 431 | | 508 | 366 | 369 | 445 | 466 |
| september | 8,5% | 566 | | 460 | 375 | 765 | 624 | 609 |
| oktober | 9,8% | 654 | | 665 | 701 | 561 | 763 | 579 |
| november | 9,4% | 629 | | 584 | 706 | 603 | 479 | 772 |
| december | 11,4% | 765 | | 748 | 953 | 613 | 919 | 591 |
| Hela året | 100% | 6 697 | 3 260 | 6 736 | 6 614 | 6 858 | 7 120 | 6 156 |

Trots växellådsbytet så är både maj och inledningen på 2015 rekordbra.

Maj

Månaden var sval, regnig och blåsig i hela Götaland. Allra bäst producerade Gummaråsen.

| Vindåret 2015 - Produktion i MWh | | | | | | | | | | | 01-jun |
|----------------------------------|-------|------------|---------------------------|---------|---------|----------|------|-------|-----|--------|------------|
| Verk | Antal | Plats | Typ | Navhöjd | januari | februari | mars | april | maj | Totalt | |
| Gudrun | | Värnamo | V90 | 105 | 787 | 619 | 708 | 632 | 508 | 3 254 | |
| Mathilda | | Värnamo | V90 | 105 | 740 | 543 | 681 | 664 | 637 | 3 265 | Övriga |
| Vallerstad | 2 | Värnamo | V90 | 105 | 764 | 581 | 695 | 648 | 573 | 3 260 | i % av |
| | | | | | | | | | | 0 | Vallerstad |
| Topperyd | 4 | Nässjö | V90 | 105 | 685 | 561 | 621 | 541 | 547 | 2 955 | 91% |
| Stenbrona | 2 | Vara | V90 | 95 | 775 | 570 | 478 | 528 | 615 | 2 966 | 91% |
| Tolvmansteger | 22 | Strömstad | V90 | 105 | 779 | 601 | 621 | 426 | 593 | 3 020 | 93% |
| Bondagärde | 3 | Ulricehamn | V90 | 105 | 733 | 576 | 699 | 557 | 619 | 3 184 | 98% |
| Sotared | 5 | Falkenberg | V90 | 105 | 577 | 484 | 535 | 451 | 583 | 2 630 | 81% |
| Gummaråsen | 5 | Tvååker | V90 | 105 | 811 | 613 | 656 | 582 | 660 | 3 322 | 102% |
| Lärstad | 2 | Motala | V90 | 105 | 797 | 689 | 653 | 559 | 625 | 3 323 | 102% |
| Björka | 2 | Motala | V90 | 105 | 832 | 720 | 665 | 598 | 615 | 3 430 | 105% |
| Räpplinge | 3 | Borgholm | V90 | 80 | 683 | 516 | 582 | 550 | 498 | 2 829 | 87% |
| Vassmolösa | 5 | Kalmar | V100 | 95 | 601 | 481 | 530 | 591 | 512 | 2 715 | 83% |
| Knuts Kulle | 3 | Gnosjö | V90 | 105 | 687 | 551 | 610 | 527 | 558 | 2 933 | 90% |
| Jordberga | 3 | Simrishamn | V90 | 80 | 868 | 667 | 754 | 637 | 639 | 3 565 | 109% |
| | | | Medel övriga: | | 736 | 586 | 617 | 546 | 589 | 3 073 | 94% |
| | | | Vallerstad i % av övriga: | | 104% | 99% | 113% | 119% | 97% | 106% | |

Marknadpriserna

Nivåerna under 2015 är de sämsta vi har varit med om under våra snart sex år som elproducenter. Ett problem för oss vindkraftsägare är att nästan alla våra kostnader är fasta. Bränslet är ju nämligen gratis. Samma gäller för både vatten- och solkraft. När priset är lågt som nu så fortsätter vi att producera eftersom förlusten blir än större om vi ensidigt stryper vår produktion. Följden blir att marknaden fortsätter att vara i obalans med fortsatt låga priser som följd. El produceras för närvarande inte alls med oljeeldade kraftverk i Sverige då denna produktionsform har höga rörliga kostnader. Kärnkraften har större rörliga kostnader än vindkraft och närmar sig nu ett läge då förlusten blir mindre om man stoppar produktionen.

| Period | Elpris | Certifikat | Summa | 2015 | Elpris | Certifikat | Summa |
|--------|----------|------------|---------|----------|---------|------------|---------|
| | Nordpool | SKM | | | öre/kWh | öre/kWh | öre/kWh |
| | öre/kWh | öre/kWh | öre/kWh | Januari | 28,7 | 16,3 | 45 |
| 2009 | 39,3 | 31,7 | 71 | Februari | 29,5 | 13,8 | 43 |
| 2010 | 54,2 | 23,5 | 78 | Mars | 24,5 | 13,8 | 38 |
| 2011 | 46,0 | 15,5 | 62 | April | 24,0 | 15,0 | 39 |
| 2012 | 29,8 | 21,0 | 51 | Maj | 21,7 | 14,8 | 37 |
| 2013 | 34,5 | 17,3 | 52 | | | | |
| 2014 | 29,0 | 17,0 | 46 | | | | |

//Hans Svensson