

## Månadsrapport juli 2015 – Fortsatt goda vindar bäddar för rekordproduktion 2015

Översänder härmed juli månads vindkraftstatistik. Förhållandevis goda vindar gav ytterligare en rekordmånad med för en sommarmånad bra vindkraftproduktion och månadsindex uppgick till 182 %. Hittills i år ligger nu index på 133 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 24 % och produktionstiden till 72 %. Vindstat kunde på grund av uppgradering av prognosverktyget inte ta fram någon egen prognos för den totala produktionen.

Inrapporterad produktion från 1440 registrerade verk var drygt 419 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 5 % och 44 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för juli var genomsnittligt 3,4 % jämfört med förra månadens 3,1.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Vid överskottskapacitet tenderar denna kostnad endast att täcka den rörliga produktionskostnaden. Konjunkturen i Europa vill inte ta fart, lägre bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar, på grund av överkapacitet, tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna har klättrat något och låg under juli på 7-8 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten hoppade temporärt upp under mars till nästan 19 öre/kWh, men är åter nere på ca 15 öre.

Med en utdragen vårflod, mycket nederbörd, rekordproduktion av vindkraft och fungerande kärnkraftverk har elpriset under juli månad nått rekordlåga nivåer.

| Prisomr   | SYST | SE1 | SE2 | SE3 | SE4 | FI  | DK1 | DK2 | Oslo | Kr.sand | Bergen | Molde |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|--------|-------|
| Juli 2014 | 263  | 275 | 275 | 275 | 276 | 340 | 286 | 287 | 247  | 247     | 246    | 274   |
| aug       | 295  | 317 | 317 | 317 | 318 | 353 | 295 | 317 | 274  | 274     | 273    | 305   |
| sept      | 321  | 317 | 335 | 335 | 336 | 353 | 336 | 346 | 305  | 305     | 305    | 335   |
| okt       | 281  | 287 | 287 | 287 | 287 | 337 | 276 | 295 | 252  | 252     | 252    | 298   |
| nov       | 276  | 279 | 279 | 283 | 285 | 327 | 284 | 302 | 259  | 258     | 259    | 293   |
| dec       | 298  | 296 | 296 | 301 | 311 | 349 | 272 | 310 | 293  | 292     | 292    | 296   |
| jan       | 283  | 282 | 282 | 285 | 287 | 319 | 242 | 275 | 271  | 269     | 269    | 287   |
| feb       | 275  | 267 | 267 | 281 | 295 | 315 | 278 | 294 | 270  | 271     | 270    | 269   |
| mars      | 234  | 233 | 233 | 239 | 245 | 272 | 245 | 254 | 229  | 229     | 228    | 234   |
| april     | 236  | 236 | 236 | 238 | 240 | 281 | 238 | 247 | 231  | 231     | 231    | 239   |
| maj       | 208  | 208 | 208 | 209 | 217 | 241 | 205 | 218 | 200  | 200     | 200    | 220   |
| juni      | 134  | 138 | 138 | 142 | 187 | 200 | 177 | 200 | 126  | 126     | 126    | 136   |
| Juli 2015 | 89   | 85  | 85  | 85  | 86  | 259 | 128 | 129 | 84   | 84      | 84     | 85    |

Totalt är nu 1 578verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 5 699 MW i 3103 anläggningar (> 50 kW).

**Det finns fortfarande ganska många verk där kommunikationen inte fungerar. Vi ber Er som är anslutna till det automatiska avfrågningssystemet att kontinuerligt kontrollera att kommunikationen med verken upprätthålls.**

Om kommunikationssystemet av någon anledning inte fungerar runt ett månadsskifte, det vill säga verket är gråmarkerat på hemsidan [www.vindstat.nu](http://www.vindstat.nu), kan det inträffa att vi inte får med verket i fråga i månadsrapporten. När kommunikationen åter fungerar fördelas den ackumulerade produktionen ut på de saknade dygnet. Dessa ”beräknade” värden införs sedan i statistiken.

Tidigare månadsrapporter och årsrapporter finns också på [www.vindstat.com](http://www.vindstat.com) samt [www.vindstat.nu](http://www.vindstat.nu).

På [www.vindstat.nu](http://www.vindstat.nu) visas också on-line Gotlands totala vindkraftproduktion och samtidigt dess förbrukning. Vindkraftprognoser för de närmaste dygnet visas på [www.vindstat.com](http://www.vindstat.com).

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt  
Vindstat AB