

Månadsrapport februari 2015 – Fortsatt goda vindar bäddar för rekord för vinterhalvåret 2014/2015

Översänder härmed februari månads vindkraftstatistik. Fortsatt goda vindar och en avsaknad av högtryck gav ytterligare en månad med bra vindkraftproduktion och månadsindex uppgick till hela 187 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 41 % och produktionstiden till 78 %. Enligt Vindstats prognos var den totala produktionen för februari ca 1,5 TWh.

Inrapporterad produktion från 1408 registrerade verk var totalt 598 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 12 % och 65 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för januari var genomsnittligt 5,3 % jämfört med förra månads 5,5 %.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Konjunkturen i Europa vill inte ta fart, lägre bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna låg även under februari på 6-7 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten ligger relativt stabilt, dock med ett något högre värde för februari och hamnade på drygt 17 öre/kWh.

Vattenmagasinen har kommit ordentligt till sin rätt och står nu för balansen i kraftsystemet. Våren är dock på väg och magasinen är fortfarande välfyllda med följderna att elprisenivån lär vara fortsatt låg. Kärnkraftverken producerar i stort enligt plan och med fortsatt kraftig vindkraftutbyggnad och goda vindar håller sig elpriset på en fortsatt låg nivå. Priserna sjönk även i februari jämfört med månaden innan.

| Prisomr | SYST | SE1 | SE2 | SE3 | SE4 | FI | DK1 | DK2 | Oslo | Kr.sand | Bergen | Molde |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|--------|-------|
| Feb 2014 | 268 | 267 | 267 | 267 | 277 | 303 | 255 | 267 | 267 | 265 | 266 | 269 |
| mar | 237 | 235 | 235 | 235 | 242 | 277 | 231 | 238 | 234 | 233 | 233 | 241 |
| april | 231 | 246 | 246 | 246 | 246 | 285 | 254 | 260 | 213 | 208 | 210 | 250 |
| maj | 238 | 317 | 317 | 317 | 317 | 331 | 301 | 319 | 174 | 174 | 174 | 311 |
| juni | 229 | 286 | 286 | 294 | 295 | 322 | 290 | 298 | 172 | 172 | 172 | 280 |
| juli | 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 |

| Prisomr | SYST | SE1 | SE2 | SE3 | SE4 | FI | DK1 | DK2 | Oslo | Kr.sand | Bergen | Molde |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|--------|-------|
| Feb 2015 | 275 | 267 | 267 | 281 | 295 | 315 | 278 | 294 | 270 | 271 | 270 | 269 |

Totalt är nu 1 440verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1300 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 5 224 MW i 2 948 anläggningar (> 50 kW).

Det finns fortfarande ganska många verk där kommunikationen inte fungerar. Vi ber Er som är anslutna till det automatiska avfrågningsystemet 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, 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 dyggen. Dessa ”beräknade” värden införs sedan i statistiken.

Tidigare månadsrapporter och årsrapporter finns också på www.vindstat.com samt www.vindstat.nu.

På www.vindstat.nu visas också on-line Gotlands totala vindkraftproduktion och samtidigt dess förbrukning. Vindkraftprognoser för de närmaste dyggen visas på www.vindstat.com.

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt
Vindstat AB