



Bygg ny kärnkraft vid Ringhals

Elpriserna är rekordhöga. Södra Sverige är i stort behov av ny elproduktion för att människor och företag ska få lägre elpriser. Dessutom behövs åtminstone dubbelt så mycket fossilfri el om Sverige ska lyckas med den gröna omställningen av samhället.

Efter ett maktskifte kommer staten fullt ut backa upp kärnkraften. Moderaterna vill därför att statliga Vattenfall omedelbart påbörjar planeringen för ny kärnkraft vid Ringhals.

Regeringens energipolitik har misslyckats

Sedan Barsebäcks andra reaktor stängdes år 2005 saknar södra Sverige (SE4) nästan helt planerbar produktion. Södra Sverige är därför kraftigt beroende av import från mellansverige (SE3). Men med S/MP-regeringens stängningar av två reaktorer vid Oskarshamn och två vid Ringhals har mellansverige utvecklats i samma riktning – med ett allt större importbehov av el. Regeringens beslut att stänga ned kärnkraften har lett till ökade klimatutsläpp, högre elpriser och sämre stabilitet i elsystemet.

Högre elpriser

Stängningen av kärnkraft har gjort södra Sverige mer beroende av elimport från länder med generellt sett högre elpriser. Det ledde till rekordhöga elpriser under 2021. I södra Sverige var de ungefär tre gånger så höga som under 2020. Hittills i år har priserna stigit med ytterligare 50 procent, och juni är den dyraste junimånaden någonsin. Om Ringhals 1 och 2 fortsatt varit i drift skulle elpriserna i södra och mellersta Sverige varit 30–45 procent lägre, enligt en undersökning från Energiforsk. Med 45 procent lägre elpris hade en normal eluppvärmd villa i Skåne sparat 2295 kronor på elen i december 2021.

Ökade klimatutsläpp

Stängningen av Ringhals 1 och 2 beräknas leda till att utsläppen i EU ökar med 8 miljoner ton – eller ungefär en sjättedel av Sveriges totala utsläpp. Oljekraftverket i Karlshamn förbrukade mer olja 2021 än det gjorde de föregående tio åren tillsammans. Hittills i år har kraftverket producerat mer el än motsvarande period förra året.

Sämre stabilitet i elsystemet

Självförsörjningen på el har försämrats – tillgången på el är sämre när vi behöver den. Samtidigt växer behovet av att stabilisera elsystemet. Svenska kraftnät förväntas lägga 3 miljarder kronor på stödtjänster 2023, dubbelt så mycket som 2020. Kostnaderna för nätinfrastuktur ökar när behovet av att kunna överföra mer el blir större, som en konsekvens av att kärnkraften läggs ner. Nu vill regeringen till att börja med lägga ca 40 miljarder kronor på att subventionerna elnätsutbygganden för havsbaserad vindkraft. En kostnad som kommer att landa på alla elkonsumenter.

För Moderaterna är det viktigt att Sverige återgår till att vara ett land där tillgången till stabil, billig och ren el är en av våra konkurrensfördelar. Moderaternas har tidigare presenterat en plan för att bygga ny kärnkraft, där vi ger kärnkraften politiska, legala och ekonomiska förutsättningar. Nu tar vi nästa steg i den planen genom att bygga ny kärnkraft vid Ringhals.



Därför ska kärnkraften byggas vid Ringhals

Utbyggd kärnkraft vid Ringhals fyller dubbla funktioner för tillgången på el. Elproduktionen ökar med fler kärnkraftverk. Förmågan att överföra el från norra till södra Sverige ökar också, eftersom kärnkraften reglerar spänningen i elnätet. Sydvästlänken som skulle överföra el till Skåne för att kompensera för nedläggningen av Barsebäck har fått sänkt överföringskapacitet med en tredjedel på grund av nedstängda kärnkraftverk.

Det statliga bolaget Vattenfall är majoritetsägare i Ringhals och har tidigare haft långtgående planer på att bygga nya reaktorer vid Ringhals. År 2012 skickade bolaget in en formell ansökan till Strålsäkerhetsmyndigheten om att bygga reaktor 5 och 6, inom ramen för projekt Svea. Men planerna stoppades av den S/MP-regeringen när den tillträdde 2014.

Stamnätet är redan utbyggt till Ringhals, med kapacitet för fler reaktorer än dagens två. I egenskap av storskalig elproducent ansluter kärnkraftverk direkt till stamnätet. Att bygga ut stamnätet tar vanligtvis 10–15 år.

Stamnätsanslutningen vid Ringhals har kapacitet att ansluta ca 2GW ny elproduktion. Det bör vara en rimlig målbild för ny kärnkraft vid Ringhals. Vattenfall bör själva avgöra om man finner kärnkraft av konventionell storlek eller SMR bäst lämpad samt genomföra en förstudie snarast möjligt. 2GW ny kärnkraft skulle årligen generera mer elenergi än hela Skånes elförbrukning och ca 6 gånger högre årlig elproduktion än havsvindparken Kriegers flak som regeringen nyligen beviljat tillstånd för Vattenfall att bygga.

Vattenfall bör arbeta för ny kärnkraft

Moderaterna vill skapa förutsättningar för ny kärnkraft genom att ändra i miljöbalken, så att det blir tillåtet att bygga nya reaktorer på fler platser, att ha fler än tio reaktorer i drift samtidigt och att fler aktörer än dagens ägare får investera i ny kärnkraft.

Vi ser dock behov av att snabbt bygga ut kärnkraften här och nu. Därför vill att det ska byggas där det går och där staten kan backa upp kärnkraften. Vi vill att Vattenfall omedelbart ska genomföra en förstudie för att bygga ny kärnkraft vid Ringhals. Både de höga elpriserna tillsammans med de förbättrade villkor för kärnkraften som en moderatledd regering kommer att få på plats talar för att det finns ekonomiska förutsättningar att bygga ny kärnkraft vid Ringhals. Moderaterna har sedan tidigare föreslagit ett investeringsstöd i form av gröna kreditgarantier om 400 miljarder kronor avsedda för ny kärnkraft. Dessa kommer Vattenfall att kunna nyttja för att bygga nya reaktorer.

Om beslutet att bygga ny kärnkraft inte är taget innan valet, kommer det att vara en prioriterad fråga för en Moderatledd regeringen direkt vid maktskifte.

Moderaterna vill att Vattenfall inom ramen för sitt uppdrag att vara ledande i utvecklingen mot en miljömässigt hållbar energiproduktion också ska ta hänsyn till behovet av planerbar kraft för att energiproduktionen ska vara hållbar.