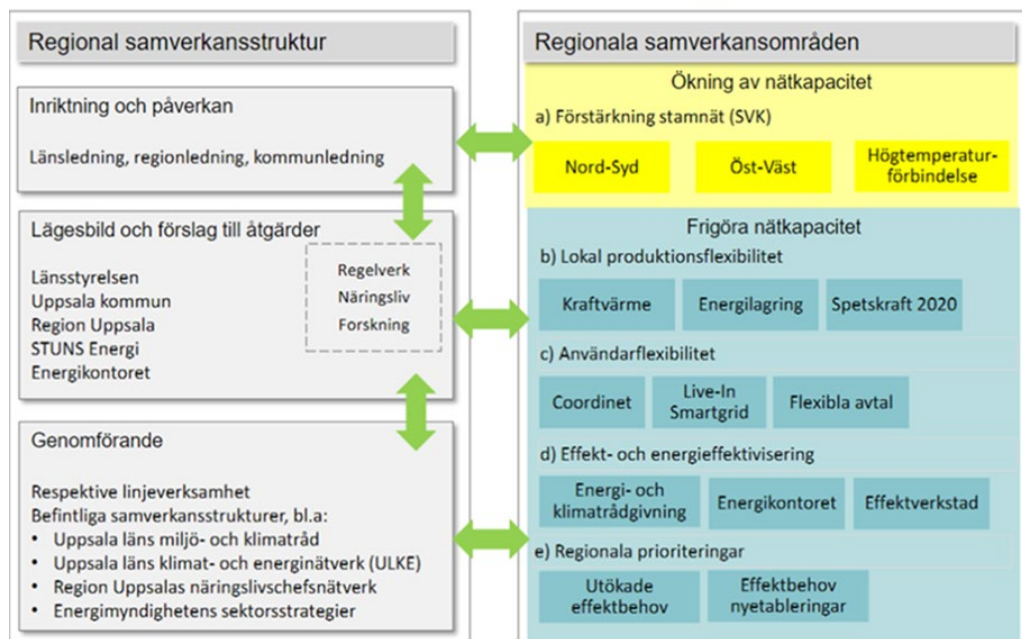


## Svar på interpellation om elförsörjningen i Uppsala

Leif Boström (KD) har ställt ett antal frågor rörande Uppsalas framtida elförsörjning i en interpellation. Nedan svarar jag på interpellantens frågor.

Jag vill börja med att tacka Leif Boström för en chans att debattera denna viktiga fråga i kommunfullmäktige. Minskade effekttoppar för el är den viktigaste energifrågan just nu och avgörande för länets utveckling. Elnätets överföringskapacitet slår i taket vissa timmar per år, främst kalla vinterdagar, vilket gör att vi behöver både samsas om effekten och förstärka stamnätet. I Uppsala län samarbetar vi intensivt för att utveckla ett mer flexibelt användande av el och för att bidra till ett bra genomförande av de projekt som Svenska Kraftnät driver för att förstärka stamnätets ledningar genom länet. Kommunerna, länsstyrelsen, Region Uppsala, elnätsbolagen och andra viktiga aktörer utbyter och sprider information, erfarenheter och kunskap för att se till att utvecklingen till ett klimatklokt län med eldriven transport kan fortsätta. Samverkan sker under samlingsnamnet #Uppsalaeffekten, ett samarbete som sker såväl på högsta beslutsfattarnivå som tjänstepersonnivå, för att kunna mobilisera kring kapacitetsutmaningen och för att utmaningen inte ska hindra klimatarbete och tillväxt.

### #UPPSALAEFFEKTEN – Modell för regional samverkan



*1. Har styret fört dialog med Vattenfall och/eller regeringen kring frågan om komplettering utifrån angivna krav?*

Ja, inom ramen för samverkan i #Uppsalaeffekten har vi tillsammans uppvakttat regeringen i effektfrågan vid flertalet tillfällen.

Syftet med uppvaktningen har varit att föra fram Uppsalas stora behov av att snabbt förstärka stamnätet och att erbjuda regeringen att utse Uppsala som testbädd.

Vi har också lämnat över en skrivelse som behandlade frågan om avvecklingen av kraftvärme i Sverige och i Uppsala och dess betydelse på bland annat effektfrågan.

*2. Finns det någon plan för hur Uppsala ska hantera elbristen givet nedläggningen av Ringhals 1 och 2?*

Ringhals 1 och 2 lades ner på grund av att de var olönsamma. Nedläggningen har ingen koppling till den effektbrist som uppstår i Uppsala några kalla timmar om året.

Kommunen driver effektarbete tillsammans med Länsstyrelsen och Regionen. Vi säkrar effekt på lång sikt genom samverkan med Svenska Kraftnät kopplat till Nord-Syd projektet som innebär kraftfulla förstärkningar av nätkapacitet.

Kortsiktig driver kommunen ett antal åtgärder och projekt till exempel: CoordiNet, Live-in Smartgrid, Uppsala Klimatprotokoll och engagerar medborgare via Energi- och klimatrådgivning.

Energiprogram 2050 är svaret på hur kommunen tänker hantera den kommande energiomställning. Kopplat till effekt så beskriver programmet hur kommunen och andra aktörer kan bidra till utvecklingen, till exempel med energilager, flexibilitet, lokal produktion, mm. Det pågår en rad forskningsprojekt vid universiteten kring effektfrågan. Och Upplands Energi blev utnämnt till världens smartaste elnät av International Energy Agency (IEA ISGAN) för ett par år sedan.

*3. Hur påverkar den kraftiga utbyggnaden av nya bostäder elförsörjningen och när slår vi i kapacitetstaket?*

Just nu pågår bland annat en utredning av eleffektbehov, utförs av SWECO, utifrån de Sydöstra Stadsdelarna – den ska svara på effektboven kopplat till utbyggnadstakten av området, till 2030 kommer till exempel ca 25% av den totala volymen vara byggd. Utredningen blir klar under våren 2021.

*4. På vilket sätt agerar Uppsala kommun för att elnätet byggs ut i takt med kommunens nuvarande och framtida behov av el?*

Vi samverkar direkt med Svenska kraftnät i deras planering för förstärkt stamnät. Glädjande besked kom strax före jul om att det blir en effekthöjning om 150MW redan 2024 genom mer begränsade tekniska åtgärder. Vi samverkar också med Vattenfall i deras planering för förstärkning av regionnätet, som utgår från kommunens utbyggnadsplanering. Sannolikt går vi in i en mer intensiv planeringsfas under vår-sommar-höst innevarande år avseende både stam- och regionnät.

Erik Pelling (S)

Kommunstyrelsens ordförande