

Kommunstyrelsen

Politikerinitiativ – Frigör 40 000 kvadratmeter genom att bygga en kompakt elanläggning

Politikerinitiativ den 10 maj 2021 av Sidney Holm (MP)

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

Kommunstyrelsen avslår politikerinitiativet att utreda förutsättningarna för att bygga om elanläggningen vid Östervik, då anläggningen inte är kommunal.

Politikerinitiativet är därmed färdigbehandlat.

Sammanfattning

Sidney Holm (MP) föreslår i ett politikerinitiativ att kommunstyrelsen utreder förutsättningarna för att bygga om elanläggningen vid Östervik för att frigöra ytor till annan verksamhet. Den gammaldags och ytkrävande elanläggningen på den nästan 50 000 kvadratmeter stora tomten Erstavik 25:31 skulle kunna ersättas med en modern mer kompakt elanläggning liknande den som planeras vid ”Sydvästra Rosetten”. Det skulle kunna frigöra stora ytor till någon annan verksamhet, exempelvis idrott.

Anläggningen i Östervik på Erstavik 25:31 är inte kommunens anläggning utan tillhör Vattenfall Eldistribution AB. Anläggningen transformerar spänning dels från det nationella transmissionsnätet, dels i det så kallade regionnätet. Detta sker med hjälp av ett ställverk som gör att man enklare kan grenat ut och distribuera energin. Den planerade mottagnings- och fördelningsstationen i ”Sydvästra Rosetten” transformerar i sin tur spänning till den nivå som distribueras ut i Nackas lokala elnät som ansluter direkt till bostäder och verksamheter. Kommunen värdesätter anläggningens nuvarande funktion och prioriterar en fungerande infrastruktur som kan tillgodose en driftsäker elkraftsförsörjning idag och för framtidens Nacka.

Förslaget i politikerinitiativet

I ett politikerinitiativ av Sidney Holm (MP) den 10 maj 2021 föreslås att kommunstyrelsen utreder förutsättningarna för att bygga om elanläggningen vid Östervik för att frigöra ytor

till annan verksamhet. Bakgrunden är att den nya moderna mottagnings- och fördelningsstationen för el som nu föreslås byggas på ”Sydvästra Rosetten” blir väldigt liten till ytan jämfört med äldre mottagnings- och fördelningsstationer. Det är visserligen dyrare att bygga med ny yteffektiv teknik än gammaldags mer ytkrävande teknik. Dock är marken på Västra Sicklaön så pass värdefull att det sammantaget kan ses som en lönsam investering. Kommunen har idag en stor gammaldags ytkrävande elanläggning på den nästan 50 000 kvadratmeter stora tomten Erstavik 25:31 vid återvinningscentralen i Östervik. Om denna skulle ersättas med en modern mer kompakt elanläggning liknande den som planeras vid ”Sydvästra Rosetten”, skulle stora ytor kunna frigöras till annan verksamhet, exempelvis idrott.

Enhetens utredning och bedömning

Anläggningen i Östervik på Erstavik 25:31 är inte kommunens anläggning utan tillhör Vattenfall Eldistribution AB. I Östervik transformeras spänning, dels från det nationella transmissionsnätet (Svenska kraftnät) 220 till 70 kilovolt (kV), dels i det så kallade regionnätet från 70 kV till 20 kV. Detta sker med hjälp av ett ställverk som gör att man enklare kan grena ut och distribuera energin. Den planerade mottagnings- och fördelningsstationen i ”Sydvästra Rosetten” transformerar i sin tur spänning från 20 kV till 0,4 kV, vilket är den spänning som distribueras ut i Nackas lokala elnät som ansluter direkt till bostäder och verksamheter. De befintliga och planerade anläggningarna fyller alltså olika funktioner för elnätet på nationell, regional och lokal nivå. Att ersätta anläggningen i Östervik med en modern mer kompakt elanläggning är teoretiskt möjligt, men kommunen har alltså inte rådighet över marken och själva anläggningen. Kommunen värdesätter anläggningens nuvarande funktion och prioriterar en fungerande infrastruktur som kan tillgodose en driftsäker elkraftsförsörjning idag och för framtidens Nacka.

Förslagets ekonomiska konsekvenser

Politikerinitiativets förslag medför inga ekonomiska konsekvenser då det inte ligger inom kommunens rådighet eller intresse att genomföra. Inte heller förslag till beslut medför några ekonomiska konsekvenser.

Konsekvenser för barn

Förslag till beslut medför inte några särskilda konsekvenser för barn. En fungerande infrastruktur för driftsäker elkraftsförsörjning är viktig både för dagens och framtidens Nackabor.

Bilagor

Politikerinitiativ den 10 maj 2021 om att frigöra 40 000 kvadratmeter genom att bygga en kompakt elanläggning.

Charlotte Persson
Enhetschef
Enheten för strategisk stadsutveckling

Henrik Svensson
Översiktsplanerare
Enheten för strategisk stadsutveckling