

## **Elavgift for enkelte datasenter må vurderes på nytt!**

En samlet datanæring har advart mot konsekvensene av økt elavgift for datasenter som driver med utvinning av kryptovaluta.

Etter forhandlingene om statsbudsjettet for 2019 ble regjeringen og KrF enige om å innføre full elavgift for datasenter som driver med kryptovaluta fra 1. januar 2019. Etter massive protester fra en samlet datanæring ble innføringen utsatt til 1. mars og det skal gjennomføres en konsekvensutredning og høring. Selv om avgiften var ment å ramme de som utvinner kryptovaluta, har regjeringen og et enstemmig storting nå skapt en usikkerhet rundt sentrale rammebetingelser for hele datasenterindustrien. Dette har allerede ført til at milliardkontrakter har blitt kansellert. IKT Norge, Abelia og flere norske datasenter har varslet om tapte inntekter og investeringer.

Nord-Norge har et stort overskudd av fornybar kraft. Dessverre er fiberinfrastrukturen i landsdelen for dårlig til at store aktører som Facebook, Google, Microsoft og Apple vil etablere seg. Men for selskap som driver med blokkjedeteknologi og utvinning av kryptovaluta er landsdelen attraktiv fordi disse datasentrene ikke har samme krav til fiberinfrastruktur.

Etableringer av datasenter som driver med blokkjedeteknologi og kryptovaluta medfører utbygging av infrastruktur. Denne infrastrukturen kan fremdeles benyttes hvis disse aktørene skulle forsvinne i fremtiden slik enkelte spår. Da vil vi i Nord-Norge ha tomter som er ferdig regulert til datasenterformål, har utbygd sentral infrastruktur og som vil fremstå som svært attraktive. Og når fiberkapasiteten bygges ut og forbedres, ligger alt til rette for at Nord-Norge skal tiltrekke seg de store aktørene. Derfor er det strategisk riktig å arbeide for etablering av alle typer datasentre.

Motstanden mot datasenter som driver med utvinning av kryptovaluta er i stor grad bygd på frykt. Dette har vært tydelig i media det siste året, med fokus på kriminell bruk av kryptovaluta og høyt strømforbruk. Det har kommet dårlig frem at kryptovalutaer som Bitcoin faktisk er åpne og at selve transaksjonene er sporbare. Derfor er myndighetene blant annet i USA ikke negative til at kriminelle bruker Bitcoin, siden de til en viss grad har mulighet for å spore dem. I demokratiske land som Norge er det politi og rettsvesen som håndhever lovene. Det er derfor påtalemyndighetene sitt ansvar å slå ned på kriminell misbruk av kryptovaluta.

Teknologien bak kryptovaluta, blokkjedeteknologien, har dessuten havnet helt i skyggen av debatten. Blokkjedeteknologi er spådd å bli like viktig som Internett av enkelte eksperter. Teknologien gjør det mulig å overføre og lagre informasjon på en tryggere måte, korrupsjon kan reduseres og det er vanskelig å forfalske informasjon. Det finnes allerede flere eksempler på bruksområder for denne nye teknologien. Blant annet har Røde Kors et prosjekt der man bruker blokkjedeteknologi og kryptovaluta i utsatte områder i Kenya, og Powerhouse i Trondheim skal bruke blokkjedeteknologi til å selge overskuddsstrøm fra solcellepaneler på taket sitt til naboene sine. Andre fordeler med bruk av kryptovaluta er i land med stor inflasjon, i diktaturer og totalitære stater der staten overvåker innbyggerne og fryser opposisjonens midler og i områder der tilgangen til banker er begrenset.

Det er riktig at utvinning av kryptovaluta også har noen negative konsekvenser ved seg. Den alvorligste er et høyt strømforbruk, og de konsekvenser dette medfører for klimaet. Ensidig norske avgifter på strøm til datasenter som utvinner kryptovaluta, vil kun føre til at norsk strøm brukes avgiftsfritt i våre naboland i EU. Det vil verken redusere strømforbruket eller hjelpe klima. Vi får i tillegg energitap ved lang transport av strøm og mister fordelene med kortreist kraft og verdiskaping der elkrafta produseres.

Det er feil å fremstille all bruk av kryptovaluta som negativt. Stortinget må legge til rette for utvikling og bruk av ny teknologi, og ikke innføre avgifter på noe man ikke liker. Det er heller ikke noen god næringspolitikk å endre sentrale rammebetingelser på kort varsel. Da gjør vi Norge til et mindre attraktivt land å investere i. Det vi må gjøre er å sette avgifter slik at de tar tak i de faktiske problemene man vil løse, og ikke ut av frykt eller dårlig kunnskap. I stedet for å skjære all kryptovaluta over samme kam, så bør vi se på om det er mulig å belønne de som klarer dette uten et stort strømforbruk. På sikt kan dette oppnås ved at nye kryptovalutaer har en bedre teknologi i bunnen, eller at maskinparkene blir mye mer strømgjerrige. Man kan for eksempel se for seg at de som kan dokumentere mindre forbruk enn X antall kWt per transaksjon får redusert avgift, de andre ikke.

Regjeringen og Stortinget må ta en fot i bakken, og vurdere økningen i elavgiften for utvinning av kryptovaluta på nytt.