

Mener bitcoin er basert på en utdøende teknologi

12 | Finansavisen | ONSDAG 5. MAI 2021

STRØMFORBRUKET TIL BITCOIN

Mener bitcoin er basert på en utdøende teknologi

FINANS: Anders Kvamme Jensen i kryptoselskapet AKJ er negativ til bitcoin på grunn av strømforbruket. Han mener teknologien må endres for at det kan bli et digitalt gull.

■ ANDERS PEDERSEN BJERGAARD
anders.pedersen.bjergaard@finansavisen.no

Nylig gikk stortingsrepresentant og Arbeiderpartiets energi- og miljøpolitiske talsperson, Espen Barth Eide, hardt ut mot kryptovaluta i Finansavisen.

«Vi er skeptiske til all privat kryptovaluta. Det er to problemer: For det første er det enormt energisluk. Nesten alt vi gjør i dag er mer energieffektivt enn før. Verden er blitt mye flinkere til å bruke energi rasjonelt, mens kryptovaluta er et energisluk som ikke stopper noe sted», sa han.

Det får Anders Kvamme Jensen i kryptoselskapet AK Jensen Group (AKJ) til å riste på hodet, og han mener det blir feil å bruke kryptovaluta som en fellesbetegnelse.

– Bitcoin og ethereum er like forskjellige som gull og Tesla, og bør ikke diskuteres sammen. Teknologien flytter seg nå fra *proof of work* (som bruker energi for å oppnå sikkerhet) til *proof of stake*. Hva er forskjellen? Den samme forskjellen som mellom bensindrevne biler og transportmidler som ikke engang bruker strøm. Fremtidens kryptovalutaer (*proof of stake*) bruker ikke strøm, sier Kvamme Jensen, og fortsetter:

– *Proof of work* er en utdøende teknologi. Dermed er hele energiforbruksdiskusjonen kun et sidespor.

Enorme mengder energi

Ifølge Kvamme Jensen er ethereum, som ble utviklet av Vitalik Buterin i 2015, mye bedre. Målsetningen til denne valutaen er å gjøre det lett for utviklere å programmere på blokkjeden.

– Det er en teknologiplattform basert på smartkontrakter. På godt norsk kan man si at ethereum er en global revisor. Snart kommer oppgraderingen ethereum 2.0, som er et eksempel på at indus-

trien går fra *proof of work* til *proof of stake*, sier han.

Siden årsskiftet har ethereum gått til himmels, og er opp 350 prosent til 3.400 dollar i skrivende stund. Til sammenligning er bitcoinprisen «bare» opp 95 prosent.

– Bitcoin er basert på den gamle *proof of work*, og vil ha vanskeligheter med å oppdatere teknologien. Her har Barth Eide rett. I tillegg kan argumentet om å drive *mining* med 100 prosent fornybar energi kun til en viss grad hjelpe bitcoin. Det kommer fortsatt til å kreves enorme mengder energi. Dermed vil bitcoin alltid bli stemplet som en miljøversting så lenge man beholder måten å sikre nettverket på, som igjen gjør at miljøbevisste investorer på et eller annet tidspunkt må ta et etisk standpunkt for miljøet og mot bitcoin. Det vil over tid legge et diskonteringslokk på prisen, sier Kvamme Jensen.

Må endre på blokkjeden

I bitcoinmiljøet blir gjerne bitcoin omtalt som digitalt gull, og mange tror prisen vil stige til 500.000 dollar basert på hva markedsverdien av gull er i dag. Det tror ikke Kvamme Jensen.

– Om det blir en *fork* i bitcoin, og blokkjeden går over til *proof of stake* kan det forbli fremtidens digitale gull. Selv om det ikke skjer noe tror jeg man kan få et rally opp til rundt 100.000

dollar, men aldri i verden om prisen skal opp til 500.000 dollar før energiproblemene er løst

ANDERS KVAMME JENSEN, AK JENSEN GROUP

det et paradoks at visstnok miljøbevisste selskaper, som Tesla, samtidig bruker bitcoin for kryptosponsoring. Den balanse-



– Smart kapital er allerede på vei

gen blir vanskelig å opprettholde over tid, sier han, og fortsetter:

– Etersom markedsverdien allerede er såpass høy, mens energiforbruket stadig oftere blir brukt av politikere som Barth Eie, vil dette ligge som en torn i øyet for alle miljøbevisste institusjoner. Retailinvestorene alene klarer

aldri å dra kursen til nye høyder, sier han.

– *Er ethereum egnet som store of value?*

– Ja, hvorfor ikke? Ethereum er først og fremst en teknologiplattform, men allerede i 2017 holdt ethereum på å bli like stort som bitcoin. Hadde det skjedd ville ethereum vært *store of value*, en miljøvennlig sådan. Det mange glemmer er at *store of value* også handler om å ha et sikkert sted å plassere pengene i, og da er det en fordel med en viss substans for å redusere volatiliteten over tid. På dette punktet taper bitcoin stort mot ethereum, sier han.

Eier fortsatt bitcoin

AKJ er et kryptoøkosystem som tilrettelegger for hedgefond som ønsker å få kryptosponsoring.

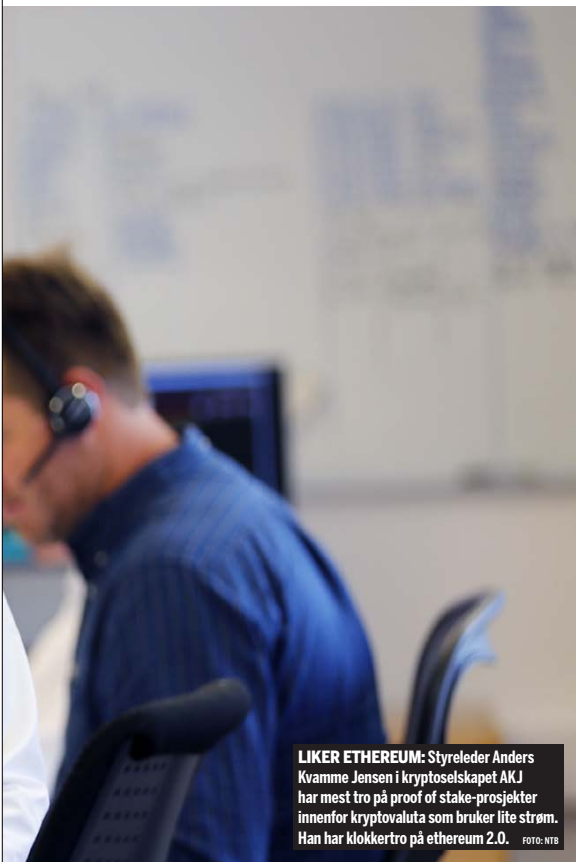
Her kobles regulatoriske og juridiske tjenester, revisjon, risikosystemer og megler tjenester sammen.

En del av forretningsmodellen til AKJ er å investere i kryptofondene som er på plattformen, gjennom en fond-i-fond-løsning. Siden oppstart i januar i 2019 har fondet gitt en avkastning på 1.280 prosent, og er med det verdens beste fond ifølge Eurekahedge. Fra årsskiftet er verdiene opp 138 prosent.

Selv om Kvamme Jensen er kritisk til bitcoin på lang sikt, har fondet hans fortsatt 20 prosents eksponering mot kryptovalutaen.

– Det lønner seg aldri å vedde

Basert teknologi



LIKER ETHEREUM: Styreleder Anders Kvamme Jensen i kryptoselskapet AKJ har mest tro på proof of stake-prosjekter innenfor kryptovaluta som bruker lite strøm. Han har klokkeretro på ethereum 2.0. FOTO: NTB

Ut av bitcoin

mot det som går best og vi er i en veldig tidlig fase fortsatt. Men smart kapital er allerede på vei ut av bitcoin og inn i ethereum og andre altcoins, sier han.

– Uendelige muligheter

Til Finansavisen uttalte Barth Eide i forrige uke at bitcoin undergraver pengesystemet og reduserer sentralbankenes evne til å regulere økonomien.

– En digitalisering av kapitalsystemet kan fjerne verktøy i politikernes verktøykasse. Men med en slik forandring får vi også «smarte penger» som styres av smartkontrakter. Det gir uendelig med nye muligheter som i dag er helt utenkelig med dagens ben-

sindrevne fiatpenger og gull, sier Kvamme Jensen, og fortsetter:

– Digitalisering er en uunnngåelig prosess. Man må klare å skille barken fra veden, bitcoin fra ethereum, og proof of work fra proof of stake. Burde ikke diskusjonen heller handle om hva som er value-add i kryptoland og desentraliserte plattformer? Å forby kryptovaluta generelt vil stenge innbyggerne ute fra fremtidens nettverk. Det blir som å prøve å stenge ned internett for norske borgere. Lykke til med det. Bare diktatorer og andre sterke menn vurderer det i dag, og Barth Eide er ingen av delene.

(Journalisten eier både bitcoin og ethereum, red.anm.)



TROR PÅ 1 PROSENTS VEKST: Terje Buraas, adm. direktør i DNB Eiendom.

FOTO: STIG B. FIKSDAL

Solgte 50 prosent flere boliger i april

BOLIG: DNB Eiendom har aldri solgt mer boliger i april måned enn i år.

■ **MARIANNE LØLAND SKARSGÅRD**
marianne.loland@finansavisen.no

For andre måned på rad falt OBOS-prisene i april, og onsdag kommer statistikken fra Eiendom Norge. DNB Eiendom melder om høy aktivitet.

– Vi har solgt cirka 50 prosent flere boliger i april enn på samme tid i fjor. Det er det høyeste omsetningstallet vi har hatt i april til tross for mange røde dager, sier daglig leder Terje Buraas.

Han tror pristendensen fra forrige måned vil fortsette, og at prisene fremover vil begynne å stabilisere seg etter en lang periode med høy prisvekst.

– I vår portefølje ligger prisveksten for april an til å bli rundt 1 prosent på landsbasis, men denne gangen vil vi nok se litt regionale forskjeller, sier Buraas.

Sterkt i vest

Varelageret i Oslo er nå på normalnivå, og prisene er i ferd med å stabilisere seg etter et år med høy vekst. Buraas forvent-

ter derfor en nøytral prisvekst i Oslo-området for april.

– I Stavanger og Bergen er omsetningen av boliger meget stor for tiden, og vi tror på litt høyere prisvekst der enn i landet forøvrig. Trondheim har samme volum som i mars, og der vil prisveksten ligge omtrent som landsgjennomsnittet, sier sjefen for DNB Eiendom.

Det har kommet flere boliger til salgs etter lang periode med underskudd av salgsobjekt. Enkelte områder har også mer nybygg kommet på markedet, noe som har vært etterspurt i lang tid, mener Buraas.

– Vi har solgt fem ganger mer nybygg i år enn i fjor, men det er fortsatt etterspørsel i markedet etter for eksempel mindre leiligheter, sier han.

Opp 0,6 prosent

DNB Markets tror veksten i bruktboligprisene har holdt seg solid også i april, men ikke like sterk som i mars. Økonome anslår 0,6 prosent oppgang fra mars, korrigert for sesongvariasjoner, men ser at det er en risiko for at utfallet blir sterkere.

– Smitteverntiltakene rammer svært ujevnt, og en vesentlig andel av befolkningen opplever ikke at pandemien tynger deres økonomi. De opplever derimot en positiv effekt av sentralbankens rentekutt, som gir økt kjøpekraft, sier sjeføkonom Kjersti Haugland.

Hun påpeker at den rekordlave renten er en viktig bidragsyter til den høye temperaturen i boligmarkedet.

– Når renten stiger igjen, vil temperaturen i boligmarkedet trolig dempes igjen. Det første rentehoppet kan komme så tidlig som september, men vi holder en knapp på at det drøyer til desember.

Ifølge sjeføkonomen vil Norges Bank se at det økonomiske oppsvinget får godt feste før de starter. Smitteutviklingen og vaksineutrollingen, og dermed tempoet i gjenåpningen av samfunnet, spiller en avgjørende rolle for tidspunktet, mener Haugland.

– FHIs oppdaterte beregninger viser at det antakelig vil drøye til utgangen av juli for alle over 18 har fått første dose, og til tidlig september før den voksne befolkningen er fullvaksinert, sier Haugland.

Ser solid oppside i shippingaksjer

SHIPPING: Kepler Cheuvreux har Golden Ocean, Avance Gas og BW LPG som sine toppanbefalinger i en fersk oppdatering tirsdag.

■ **BJØRN SEGROV**
bjorn.segrov@finansavisen.no

LPG-shipping er den desiderte favoritten til analytikerne Petter Haugen og Vetle Johansen. De mener spotmarkedsratene i dette segmentet kan nå 50.000 dollar pr. skip pr. dag igjen og opererer med kursmål på 40 kroner for Avance Gas og 58 kroner i BW LPG.

For tørlastrederiet Golden Ocean Group er kursmål-

let oppjustert til 100 kroner basert på forventninger om en flåteutnyttelse på over 90 prosent.

– Ikke noe bluff

– Styrken man nå ser i flere shippingsegmenter er ikke noe bluff forårsaket av covid-19, sier Haugen.

– Og ettersom betalingsviligheten for transporttjenester øker når råvarepriser stiger, er det ikke lenger usannsynlig at vi vil kunne se capesize-rater på 100.000 dollar pr. dag allerede i løpet av andre halvår.

– Dette gjør at vi fortsetter å fremheve Golden Ocean som et godt kjøp til tross for at aksjen allerede har mer enn doblet seg fra starten av november da den sto i

drøye 30 kroner, sier Haugen.

Når det gjelder råoljetank mener analytikerne at markedet skal komme tilbake til lønnsomme rater i andre halvår.

– Vi har kjøpsanbefalinger på alle crude-rederiene vi dekker og ser oppside i størrelsesorden 50–70 prosent. Frontline har prismål på 96 kroner og en oppside på omlag 50 prosent.

Haugen understreker at prisutviklingen i flere råvaresegmenter er svært positiv også for Wallenius Wilhelmsen, særlig for varer som gruve- og landbruksmaskiner.

Her øker meglerhuset forventninger til volum og pris for 2022 og 2023 og oppjusterer prismålet til 36 kroner.