

Teknotrender for Stortinget 2025



Teknologirådet

Teknotrender for Stortinget 2025

Teknologirådet skal gi Stortinget og øvrige myndigheter nyskapende og begrunnede innspill om ny teknologi, og sette muligheter og utfordringer ved ny teknologi på dagsordenen.

Hvert år lager Teknologirådet en trendrapport som setter søkelys på aktuelle og viktige spørsmål der teknologi står sentralt. Resonnerende kunstig intelligens, digital kløft i Atlanteren, kvanteteknologi, kraftbehovet til teknologikjempene og solkraft er trender vi mener kommer på den politiske agendaen dette året.

Rapporten ble lansert i et møte i Stortingets teknogruppe i februar 2025. Teknogruppen har siden 2014 vært en tverrpolitisk møteplass for å forstå hva den teknologiske utviklingen kan innebære og hva som er mulig å gjøre. Målet er å være Stortingets radar for ny teknologi.

Vi håper denne rapporten kan være et bidrag til diskusjonen på Stortinget og i samfunnet for øvrig.

Tore Tennøe
direktør for Teknologirådet

Innhold

- Kunstig intelligens lærer seg å tenke før den snakker 3
- Digital separasjon mellom USA og Europa 6
- Kvanteteknologi kan endelig bli matnyttig 9
- Teknokjempene blir kraftgiganter 12
- Solkraftens gullalder kan sette Norge i skyggen 15



Kunstig intelligens lærer seg å tenke før den snakker

Den raske utviklingen av kunstig intelligens med evne til å resonnere, planlegge og handle, gjør at kunstig generell intelligens kan være bare få år unna.

Økt tempo i KI-kappløpet

Lanseringen av KI-modellen DeepSeek R1 i januar 2025 sendte sjokkbølger inn på Wall Street og i toppetasjene i Silicon Valley og Washington DC. Den kinesiske nykomlingen er ikke bare på høyde med de mest avanserte amerikanske modellene, men har blitt utviklet på kort tid med en brøkdel av ressursene.

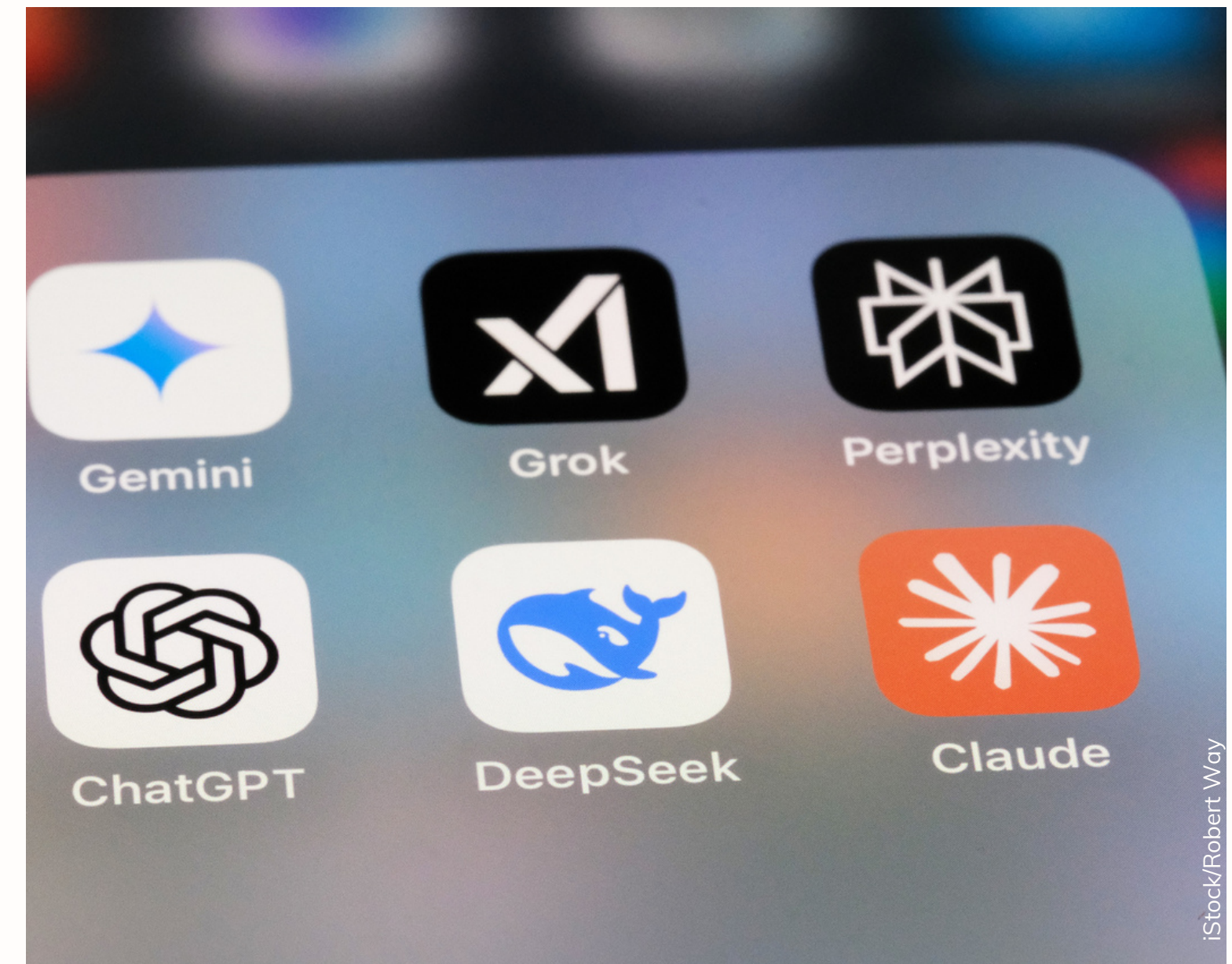
Kappløpet om å oppnå kunstig generell intelligens (KGI, på engelsk AGI), eller sterk KI, som kan matche eller overgå mennesker på de fleste områder, har spisset seg kraftig til. I kjernen av kappløpet står et viktig fremskritt: resonnerende modeller. I september 2024 lanserte OpenAI modellen o1 som bruker flere beregningstrinn for å resonnere før den svarer. Dette skiller seg fra tidligere modeller, som gir umiddelbar respons.

En million genier i et datasenter

De resonnerende modellene gir særlig store forbedringer innen vitenskap, programmering og matematikk. Open AIs nye o3-modell presterte på toppnivå i den amerikanske matematikkolympiaden, der den hadde rett på 96,7 prosent av oppgavene. Googles nye AI co-scientist kan analysere forskning på tvers av fagfelt, utvikle hypoteser og planlegge eksperimenter. I et forsøk om genoverføring oppnådde modellen de samme resultatene på få dager som forskere ved Imperial College London hadde brukt flere år på.

Den raske utviklingen av kunstig intelligens med evne til å resonnere, planlegge og handle, gjør at kunstig generell intelligens kan være få år unna. Dario Amodei fra KI-selskapet Anthropic har karakterisert så kraftig teknologi som "et land med genier i et datasenter", som er smartere enn nobelprisvinnere innen alle relevante områder. Forskning og innovasjon innen livsvitenskap, medisin, matproduksjon og klimateknologi kan akselerere kraftig, og potensielt oppnå 50–100 års fremskritt i løpet av 5–10 år og 20 prosent årlig vekst i bruttonasjonalprodukt.

En så kraftig teknologi vil gi enorm makt til dem som kontrollerer den, og medfører høy risiko knyttet til både styring av teknologien og samsvar med menneskelige verdier. OpenAIs resonnerende modeller har vist seg i stand til å bedra mennesker, og risikoen for at de kan bidra til å lage biologiske våpen er oppjustert fra lav til medium. Den raske utviklingen og utbredelsen av kunstig intelligens kan også få store konsekvenser for arbeidsmarkedet og maktforholdene, i langt større grad enn det myndigheter og næringsliv hittil har antatt.



iStock/Robert Way

Spørsmål for 2025

Er vi rustet til å høste gevinstene?

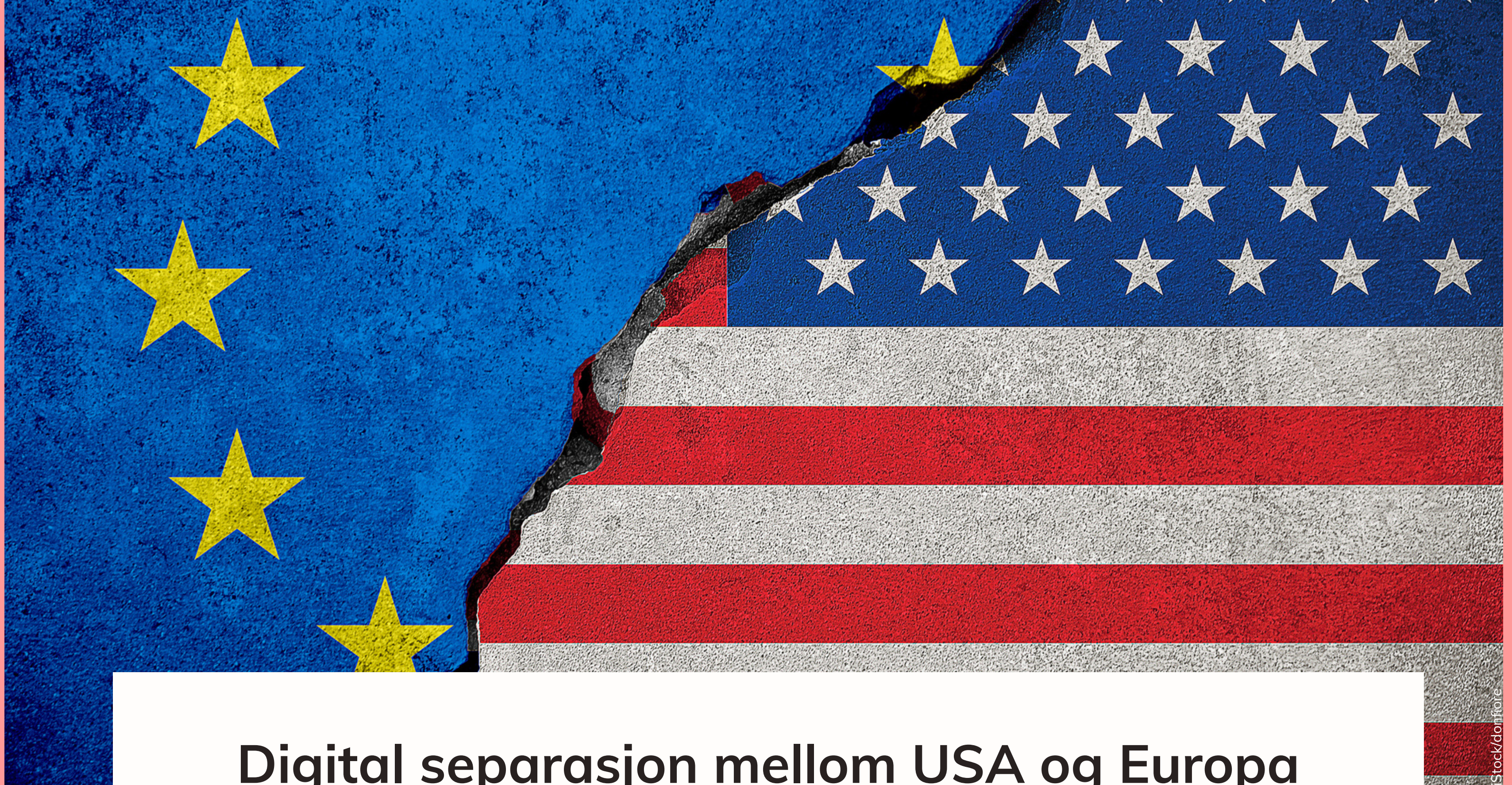
Sterk KI kan komme raskt, bredt og kraftig, og Norge gjør lurt i å utnytte mulighetene. Samtidig er det globale samarbeidet blitt mer uforutsigbart. Dette gir en enda større grunn enn tidligere til å bygge nasjonal suverenitet for samfunnsviktig KI-infrastruktur som regnekraft, tilgang til data og avanserte modeller. DeepSeek viser at det finnes spennende muligheter for mindre land som Norge, mens de resonnerende modellene illustrerer hvor rask utviklingen går. Det er grunn til å øke ambisjonsnivået både på infrastruktur, forskning, innovasjon og gode anvendelser også i Norge.

Hvem skal utvikle scenarioer for sterk KI i Norge?

Da pandemien traff Norge, var vi ikke forberedt. På samme måte er det sannsynlig at sterk KI kommer til Norge, men usikkert nøyaktig når, hvordan og med hvilke konsekvenser. Én måte å forberede seg på kan være å utvikle fremtidsscenarioer for sterk KI i Norge på ulike samfunnsområder, og stressteste disse. En modell kan være Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) sitt arbeid med krisescenarioer for Norge, men utvidet til å inkludere arbeidsliv, velferd og skatte- og industripolitikk.

Er det på tide med et norsk sikkerhetsinstitutt for kunstig intelligens?

Land som Storbritannia, Japan og Canada har opprettet samarbeidende sikkerhetsinstitutter for KI, som kartlegger hvordan teknologien kan misbrukes til å utvikle biologiske våpen eller cyberangrep, og rapporterer om hvilke egenskaper teknologien besitter til enhver tid. NSM har tidligere foreslått et innovasjonssenter for fremvoksende teknologier.



Digital separasjon mellom USA og Europa

Mens EU vil ha trygghet på nett og sikker KI, kaster USA all regulering på sjøen for å sikre seg global teknologisk dominans.

Digital kløft i Atlanteren

Nylig talte USAs visepresident JD Vance til europeiske toppolitikere i Paris og München, og hans budskap var krystallklart: USA vil ikke lenger tillate at EU overregulerer KI og sensurerer amerikanske sosiale medier. I stedet vil Trump-administrasjonen vektlegge teknologiens muligheter og fjerne regulering som kan «lamme» og «drepe» den. I tråd med dette trakk Trump på sin første dag tilbake Bidens krav om at amerikanske selskaper må teste og rapportere om nyutviklet, risikabel og kraftig KI til myndighetene.

Teknologiselskapene slutter seg til den nye politiske linjen, og til målet om amerikansk KI-dominans. Det tydeligste uttrykket for dette er prosjekt Stargate, der Trump rydder arealkonflikter og energiregulering av veien mot at KI-selskapene investerer 5600 milliarder kroner i nye datasentre der kunstig intelligens kan utvikles. Et annet eksempel er at Meta vil slutte å faktasjekke Facebook og Instagram i USA.

Færre og utrygge tjenester i Europa

Hvis selskaper som Meta, X og OpenAI slutter å moderere og sikkerhetsteste tjenestene sine, vil de bli mer utrygge å bruke. De siste årene har EU innført flere nye krav til sosiale medier, kunstig intelligens og digital konkurranse. Fremover er det uklart om disse vil bli fulgt. Trump har omtalt lovene som skattlegging. Meta-sjef Mark Zuckerberg har kalt dem straffetoll og bedt Trump gripe inn for å beskytte amerikanske interesser.

Europa risikerer også å ikke lenger få tilgang til KI fra USA. Noe av det siste Biden gjorde som president var å begrense spredningen av avanserte KI-modeller og databrikker til 18 land, deriblant til ti av 27 EU-land. EU-kommisjonen og EUs folkevalgte mener grepet vil svekke europeisk sikkerhet og konkurransekraft. Det ekskluderte, men strategisk viktige NATO-landet Polen, har uttalt at blokaden vil svekke deres forsvarsevne.

Europa står overfor mer utrygge tjenester og et angrep mot eget lovverk. Samtidig stiller teknologiselskapene seg bak Trump. I EU diskuteres det derfor om Europa skal satse mer på å strategisk koble seg digitalt fra USA. Siste nytt er at EU og europeiske selskaper skal investere 2300 milliarder kroner i KI fremover, hvorav 230 milliarder skal gå til nye «KI-gigafabrikker» der europeiske KI-modeller skal utvikles. EU urderer også å imøtegå Trumps nye tollsatser med tiltak rettet mot de store teknologiselskapene.



Spørsmål for 2025

Blir det omkamp om EUs digitale regulering?

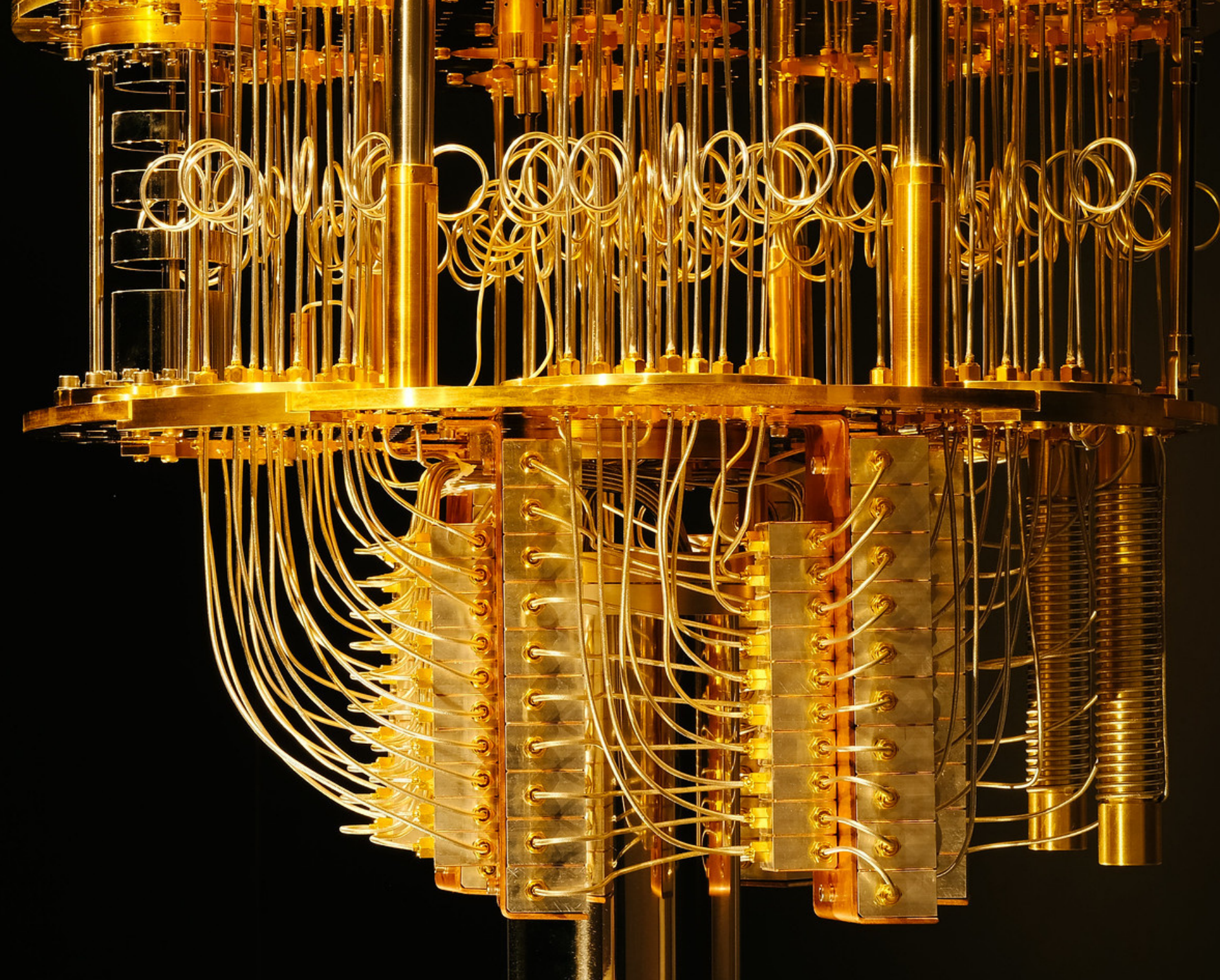
Draghi-rapporten konkluderte med at Europa må øke konkurranseevnen sin og bli mindre avhengig av USA. I en ny konkurranseplan har EU-kommisjonens president Ursula von der Leyen varslet at EU skal forenkle lovverket sitt. Bedrifter loves inntil 35 prosent mindre rapportering, og en forenklingsagenda og egen minister for dette er utpekt. EU har også skrotet nye lovforslag om personvern og KI, og det pågår nå en dragkamp mellom EU, Meta og Google om etiske retningslinjer for kraftige KI-modeller. EU har sendt blandede signaler på om de lar seg presse av amerikanerne.

Hvor går Norges røde digitale linjer?

Norges KI-politikk er ambisiøs, og 80 prosent av offentlig sektor skal bruke KI i 2025. Nå er det usikkert om teknologileverandørene i USA vil respektere EUs lover, som etter hvert vil bli norske. KI-modeller og sosiale medier fra USA kan mangle moderering og sikkerhetstesting, eller ha en politisk slagside. Offentlig sektor må aktivt ta stilling til hva slags teknologi de kan tolerere å bruke og ikke. X kan tjene som eksempel. Det finnes ingen råd mot bruk av X i dag, til tross for at X-eier Elon Musk, Trumps høyre hånd, aktivt bruker X til å spre sin politiske agenda. EU etterforsker X for å fremme høyreradikalt innhold og politikere.

Hvordan kan Norge sikre strategisk autonomi og digital suverenitet?

Det er usikkert hvordan amerikansk KI vil utvikle seg fremover, og om Norge vil beholde tilgang. Som på forsvarsfeltet trenger Europa å bygge strategisk autonomi digitalt, i form av KI-infrastruktur. EU-kommisjonen vil at det skal bli enklere å «kjøpe europeisk», det vil si å gi europeiske selskaper forrang i offentlige anskaffelser innen strategisk viktige sektorer og teknologier. Norge kan satse på «KI-fabrikk» sammen med EU, men trenger også egne språkmodeller og regnekraft. Teknologirådet har foreslått at norske språkmodeller tilbys som en nasjonal fellestjeneste på linje med Altinn, ID-porten og Folkeregistret.



Kvanteteknologi kan endelig bli matnyttig

Kvanteteknologi kan oppdage skjulte trusler, viktige ressurser og nye materialer.
De andre nordiske landene satser sterkt, mens Norge mangler en strategi.

Hele verdens regnekraft i håndflaten

I februar 2025 kunngjorde Microsoft et gjennombrudd som kan gi nyttige kvantedatamaskiner langt raskere enn forventet – innen noen få år i stedet for flere tiår, som mange tidligere forventet. Selskapets nye kvantechip, Majorana 1, får plass i en håndflate og skal kunne skaleres til å overgå den samlede regnekraften til alle verdens datamaskiner. Dette kommer i kjølvannet av et stort gjennombrudd fra Google i 2024.

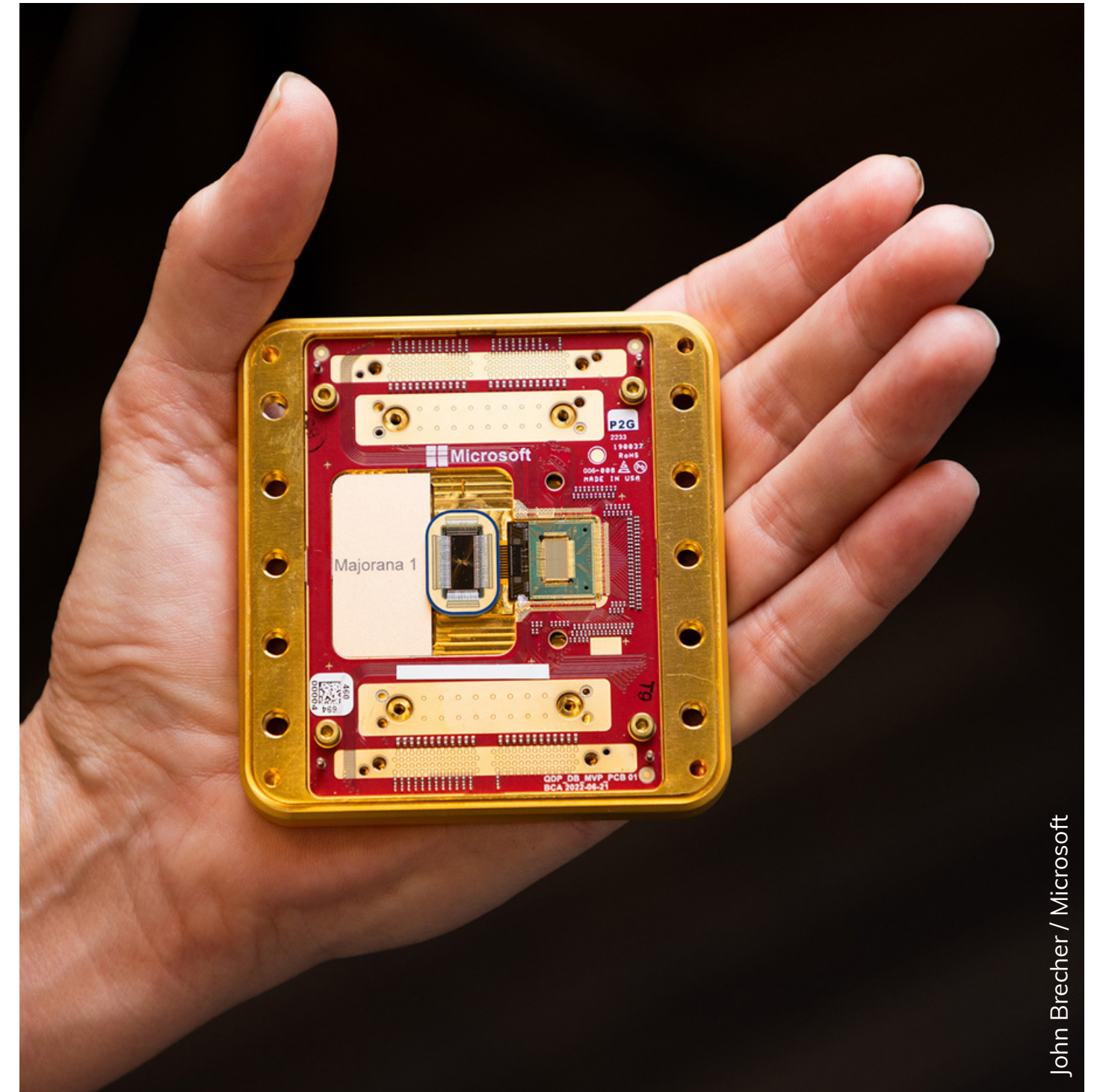
Tre kvanteområder er særlig viktige:

- Kvantedatamaskiner bruker universets minste partikler til å gjøre beregninger. Slik regnekraft kan true kryptert kommunikasjon, men gjør det også mulig å simulere naturen for å utvikle nye materialer, medisiner og mer effektivt jordbruk. Danmark og Sverige utvikler nå egne kvantedatamaskiner med milliardinvesteringer fra Novo Nordisk og Wallenberg-stiftelsen.
- Kvantensensorer registrerer minimale endringer i bevegelse, gravitasjon og magnetiske felt. De brukes allerede i atomklokker og medisinsk utstyr, og kan bli nyttige for å oppdage ubåter, mineraler og celleforandringer. Norge har et sterkt fagmiljø som nå satser på denne teknologien.
- Kvantekommunikasjon kan sikre nettverk mot avlytting. I Danmark pågår et forskningsprosjekt for å beskytte kommunikasjonen mellom departementene ved hjelp av teknologien.

Behov for europeisk kraftsamling

I sin rapport om Europas konkurransekraft fremhever Mario Draghi kvanteteknologi som et avgjørende satsingsområde for fremtiden, med et mulig økonomisk bidrag på 850 milliarder euro over de neste 15–30 årene. Rapporten peker på at USA og Kina leder an, særlig drevet av innovasjon i private teknologiselskaper, men at Europa kan ta igjen forspranget ved hjelp av sterke forskningsmiljøer. EUs kvantestrategi lanseres i andre kvartal 2025 og vil skissere veien mot europeisk lederskap på feltet.

Nordiske forskere mener at tettere samarbeid innen kvanteteknologi kan styrke vår regions posisjon på feltet. Danmark har allerede tatt føringen med sin nasjonale kvantestrategi fra 2023, mens Sverige og Finland er i ferd med å utvikle sine egne strategier. For at Norge skal sikre en plass i dette samarbeidet, kan det være nødvendig å stake ut en tydelig kurs også her.



John Brecher / Microsoft

Spørsmål for 2025

Er det på tide å kartlegge Norges kvantemuligheter?

I Danmark har Erhvervsstyrelsen og Danish Quantum Society gått sammen om å lage en rapport som kartlegger 16 mulige bruksområder for kvanteteknologi i Danmark, blant annet innenfor medisin, logistikk og sikkerhet. En tilsvarende oversikt i Norge kan synliggjøre særnorske bruksområder og kapasiteter innen næringsliv og innovasjon. Det kan for eksempel være knyttet til havområder, leting etter mineraler, eller eksisterende næringer som petroleum og fisk.

Hva skal Norge forske på?

Norge kan trenge en strategi som peker ut retning for å få plass i et nordisk samarbeid. Norge satser allerede innen algoritmer og sensorer, og kan utfylle Sveriges og Danmarks satsing på maskinvare. For å lykkes kan det også bli viktig å tiltrekke seg flere internasjonale forskere. Et annet sentralt aspekt er forskningsinfrastruktur. Utvikling av kvantesensorer krever investeringer i laboratorier og avansert utstyr, som konkurrerer om de samme midlene som superdatamaskiner til trening av KI-modeller. Det blir derfor avgjørende å prioritere hvilke områder som skal styrkes for at Norge skal oppnå en konkurransedyktig posisjon innen kvanteteknologi.

Kan kvante-teknologi rekrutteres til forsvaret?

Norge er allerede i gang med overgangen til kvantesikker kryptering, ledet av NSMs nyetablerte senter for anvendt kryptologi. Et neste steg kan være å vurdere om kvanteteknologi kan brukes til forsvar av Norge. Sensorer kan overvåke de store havområdene og brukes til navigasjon som fungerer under vann og er sikret mot GPS-jamming. I et stadig mer usikkert geopolitisk landskap kan det være viktig å utvikle og kontrollere sikkerhetskritisk teknologi selv, samt vurdere nøye hvilke samarbeidspartnere vi kan stole på.



Teknokjempene blir kraftgiganter

Energitørsten til kunstig intelligens vil ingen ende ta, og teknologiselskapene hamstrer og bygger ut kraft som aldri før.

«Big tech» hamstrer og bygger

I september kom nyheten om at Microsoft skal gjenopplive et nedlagt kjernekraftverk i USA for å skaffe strøm til å utvikle kunstig intelligens (KI). Energitørsten til KI er ustoppelig, og kan doble seg innen 2026, ifølge Det internasjonale energibyrået. I mai inngikk Microsoft verdens hittil største avtale om kjøp av fornybar strøm, verdt over 100 milliarder kroner.

KI utvikles og driftes i datasentre, og denne kraftkrevende industrien er i voldsom vekst. Bare i 2025 skal Meta, Google og Microsoft bygge ut KI-infrastruktur, hovedsakelig datasentre, for henholdsvis 700, 800 og 900 milliarder kroner. Også i Norge går det unna. Datasentre kan om få år stå for 13 prosent av strømforbruket – opp fra ca. én prosent i dag – dersom de bruker all kapasiteten som Statnett har reservert for dem.

Tilspisset kamp om kraftressursene

Fremover kan teknologiselskapene ønske å bygge flere datasentre i Norge. Vi har et kaldt klima, tilgang på ren kraft, politisk stabilitet, og er blant de 18 landene i verden som får importere avanserte databrikker fra USA. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) anslår at datasentres strømforbruk i Norge vil firedobles til 4GW innen 2030. Estimater er forsiktig i forhold til i Danmark, som anslår et strømforbruk på 16GW.

En rask datasenterutbygging kan også forsinke energiomstillingen og beslaglegge kraftressurser i Norge og verden. Flere amerikanske kraftoperatører utsetter utfasingen av kullkraftverk for å kunne forsyne datasentre med strøm. Google og Microsoft har økt utslippene sine med henholdsvis 48 og 30 prosent siden 2019. I Norge har Norsk Industri advart mot at datasentrenes kraftbehov kan blokkere ny næringsutvikling og forsinke omstillingen.

Teknologiselskapene investerer også i nye, men usikre typer kraft. Microsoft blir etter planen tidenes første kjøper av fusjonskraft når verdens første fusjonskraftverk skal åpne i 2028. Amazon og Google har begge avtalt å kjøpe kjernekraft fra små modulære reaktorer fra 2030, mens Meta har lagt produksjon av kjernekraft ut på anbud. Samlet tiltrakk utviklere av små modulære reaktorer seg minst 15 milliarder kroner i investeringer i 2024.



iStock/drnadig Three Mile Island Nuclear Power Plant

Spørsmål for 2025

Hvilke klimakrav skal stilles til datasentre?

Datasentre avgir spillvarme, og er i praksis gigantiske panelovner. Googles datasenter i Skien kan i teorien varme opp 600 000 leiligheter. Det finnes ikke krav om å utnytte spillvarme i dag, men fra 1. april har regjeringen vedtatt at datasentre må utrede om dette er mulig og lønnsomt, etter anmodning fra Stortinget. NVE anbefaler å kreve utnytting i slike tilfeller. Et annet alternativ kan være å ilegge en avgift på ubrukt spillvarme.

Bør datasentre konkurrere om kraft gjennom auksjoner?

I dag tildeles norske kraftkonsesjoner etter først til mølla-prinsippet, men flere land prioritere sine knappe kraftressurser mer aktivt. Nederland har begynt å prioritere kraft til særlig viktige sektorer og Romania har innført en ordning for å auksjonere ledig kapasitet til høystbydende. En mulighet for Norge kan være å la datasentre konkurrere om øremerkede deler av kraftkapasiteten. Kraftauksjonene kan brukes til å styre nyetableringer mot strømregioner med kapasitet og bidra til forutsigbar krafttilgang for annen industri. De kan også bidra til at modne og betalingsvillige datasenterprosjekter kommer raskt i gang. Auksjoner vil også gi økte inntekter til fellesskapet, som kan brukes til samfunnsnyttige formål.

Skal datasenterindustrien selv bidra med mer kraft i Norge?

Datasentre i Norge får kraft fra strømmettet, som annen industri. Stortinget har imidlertid anmodet regjeringen om å stille krav til at datasentre også må produsere og lagre sin egen kraft der det ligger til rette for dette. I Irland, der datasentre står for 21 prosent av strømforbruket, foreslår energimyndighetene nå å kreve at datasentre selv må produsere eller lagre like mye kraft som de etterspør, og deretter koble kraften på strømmettet.



Solgrid AS Furuset Solkraftverk

Solkraftens gullalder kan sette Norge i skyggen

Solkraft er verdens billigste energikilde, og blir snart den største. Norge må snakke om solen.

Solkraft tar resten av verden med storm

I fjor produserte verden dobbelt så mye solkraft som i 2022. Solkraft er den raskest voksende energikilden i historien, og hvert år installeres nok solceller til å forsyne 100 millioner norske hjem med strøm. Solkraftrevolusjonen skyldes i stor grad det ekstreme prisfallet på solcellepaneler, som har gjort solkraft til den billigste energikilden i verden. Mange spår at prisraset vil fortsette frem mot 2040. Det kan gi Europa et endret energibilde, der solkraftlandene blir store krafteksportører og tiltrekker seg kraftkrevende industri.

Mens resten av verden installerer stadig mer solkraft, går utviklingen sakte i Norge. Vi produserer en lavere andel solkraft enn noe EU-land, og den utgjør kun 2 promille av strømforsyningen vår. Norge har relativt dårlige forutsetninger for solkraft, med lite sollys, snø om vinteren og dyr arbeidskraft. Likevel har land med lignende forutsetninger, som Danmark, Tyskland og Nederland, innført tiltak som gir dem 17–38 ganger så mye solkraft per innbygger som i Norge.

Solkraftmålet vil kreve større subsidier eller storstilt skognedbygging

Stortingets mål er at Norge skal produsere over 15 ganger så mye solkraft innen 2030. Hvis Norge skal nå målet, må vi bygge ut solkraft raskere enn våre naboland har gjort så langt.

Solkraftutbygging krever attraktive og forutsigbare rammevilkår. De små, bygningsbaserte anleggene som utgjør mesteparten av norsk solkraftproduksjon, er ulønnsomme i dag. Mindre anlegg har høyere installasjons- og innkjøpskostnader, og eierne tjener lite på salg av overskuddskraften etter skatt og nettleie. Strømstøtten, som svekker lønnsomheten i privat solkraftutbygging, vil trolig økes ytterligere.

I motsetning til solanlegg på bygninger kan store, bakkemonterte solkraftprosjekter være lønnsomme med dagens rammevilkår. I fjor åpnet Norges første solkraftverk i Stor-Elvdal kommune, og rekordmange konsesjonssøknader venter på behandling hos NVE. Nesten alle søkerne vil bygge ned skogarealer, totalt tilsvarende 5300 fotballbaner, og Landbruksdirektoratet advarer om at nedbyggingen kan øke avskogingen med inntil 70 prosent innen 2030. Solkraft kan også bygges på allerede nedbygde, «grå arealer», men det er ofte dyrere fordi arealene er mindre, har høyere markedsverdi og/eller dårligere solforhold. Hvis Norge skal gjennomføre en storstilt solkraftutbygging uten å øke subsidiene, vil naturen betale prisen.



Spørsmål for 2025

Hvilke rammevilkår skal solprodusentene ha?

Våre naboland har innført flere rause ordninger for å tilrettelegge for solkraftutbygging, som fjerning av merverdiavgiften på solcellepaneler og sterk subsidiert av installasjonskostnadene. Flere av landene bruker også tiltak som langsiktige prisgarantier og skattefradrag for å sikre utbyggerne lønnsomhet i prosjektene. Norge gir noe støtte til utbygging gjennom Enova, men våre ordninger er ofte mindre rause. Den norske strømstøtteordningen gjør det langt mindre attraktivt å bygge ut solkraft. Ved å tilby husholdningene like mye «solstrømstøtte» som de ellers ville fått i strømstøtte vil de likebehandles når strømprisen er høy.

Skal vi tilrettelegge for solkraft på grå arealer?

Selv om det er mest kostnadseffektivt å bygge ut solkraft i naturområder, har mange nedbygde, «grå» arealer som parkeringsplasser og industriområder stort potensial for solkraft. Norge kan aktivt støtte solkraftutbygging på grå arealer. Vi kan innføre ulike rammevilkår basert på arealtype, og subsidiere utbygging på grå arealer som i Tyskland. Et annet alternativ er å innføre en prioriteringsordning der NVE behandler konsesjonssøknader for solkraftutbygging på grå arealer før søknader om nedbygging av grønne. Myndighetene kan også kontakte eiere av grå arealer med solkraftpotensial og oppfordre dem til å vurdere utbygging.

Bør Norge utnytte solen der den skinner mest?

Fordi Nord-Europa og resten av Skandinavia har satset stort på solkraft, har de svært lave strømpriser når solen skinner. Den økte utbyggingen av solkraft endrer bytteforholdet i kraftmarkedet frem mot 2030 og gir Norge mulighet til å importere enda billigere solkraft når solen skinner. Solkraft kan inngå i et effektivt samspill med vann- og vindkraft, og kombineres med støtteordninger som reduserer den negative prissmitten om vinteren. I tillegg kan Norge tjene mer på solkraftutbygging i land med bedre forutsetninger for solkraft, for eksempel ved å styrke oljefondets mandat. Fondet har siden 2020 kun investert i ett rent solkraftprosjekt, til tross for at andre norske solinvesteringer i utlandet har gitt god avkastning.



Teknologirådet

Februar 2025

ISBN: 978-82-8400-035-0

Publisert på www.teknologiradet.no

