



Teknikföretagens EU-agenda

Teknikföretagen

Förord

EU påverkar i stor utsträckning villkoren för svenska företag och EU:s kommande industristrategi kommer att tas fram i ett delvis förändrat landskap. Detta förändrade landskap, när det gäller synen på konkurrenskraft, påverkar inte bara det som vi klassiskt refererar till som industripolitik utan även andra områden som är grundläggande för en konkurrenskraftig och hållbar industri.

För mindre medlemsstaters konkurrenskraft är en välfungerande inre marknad särskilt viktigt, inte minst när det gäller tillgången till en stor europeisk hemmamarknad utan hinder och konkurrenskraftiga spelregler.

Vi ser också att många av samhällsutmaningarna inom hållbarhetsområdet, såsom klimatfrågan, försörjningstrygghet inom energisektorn och cirkulär ekonomi kommer bara att kunna lösas på ett effektivt sätt genom samverkan och gemensamma spelregler.

Teknikföretagens prioriterade agenda för ett framtida EU är:

- forskning och innovation som stöttar industrins förnyelse och konkurrenskraft.
- en väl fungerande inre marknad för produkter, tjänster och digitala lösningar
- ett öppet globalt EU som aktivt driver frihandel med övriga världen
- en EU-gemensam miljöpolitik

Jennie Cato

Enhetschef Handel och Hållbarhet

Handel

Sveriges internationella konkurrenskraft och i förlängningen svensk välfärd är, som exporterande land, beroende av friktionsfria handelsflöden för likvärd import som export.

För att handelsflöden ska vara fria behövs en väl fungerande inre marknad med harmoniserade produktkrav, men det är även viktigt med en öppenhet gentemot övriga världen. Sverige ingår inte några egna frihandelsavtal, utan EU förhandlar och sluter frihandelsavtal åt medlemsstaterna. Handelspolitiken är gemensam för alla EU-länder och EU företräder rent praktiskt även Sverige i Världshandelsorganisationen, WTO.

En enhetlig kravbild som säkerställer att olika skyddsintressen tillfredsställs på den inre marknaden gynnar den gränsöverskridande handeln länder emellan. Produktkraven blir på så sätt en grundbult för en fungerande inre marknad. Regleringarna nedan bygger alla på den "Nya Metoden" med teknikneutrala produktkrav, en metod för överensstämmelse baserad på självdeklaration och fastställda standarder.

Teknikföretagen vill att lagar ska skrivas så enkelt som möjligt i väsentliga krav och att detaljerad teknisk vägledning istället ska ges i standarder. Idealt sätt ska även dessa krav accepteras i de frihandelsavtal som EU ingår med övriga världen. Sverige gynnas av en ambitiös och expansiv frihandelspolitik.

Regleringar till grund för den inre marknaden

» Förordning (EU) nr 1025/2012 om europeisk standardisering (Standardiseringsförordningen)

Förordningen kodifierar bland annat den s.k. Nya Metoden och innehåller bestämmelser om samarbete mellan standardiseringsorgan, medlemsstater och EU-kommissionen. Förordningen har stor betydelse för våra medlemsföretag då den definierar formerna för standardisering enligt Nya Metoden, dvs. framtagande av standarder som ger presumtion om överensstämmelse med bindande EU-rättsakter. Vi kommer att öka vårt engagemang avseende standardiseringsförordningen då en eventuell revidering väntas påverka våra medlemsföretag på ett betydande sätt. Vi driver och följer frågan i olika sammanhang.

» Förordning (EG) nr 765/2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll

Förordningen syftar till att stärka de gemensamma reglerna inom EU för att kontrollera att produkter inte hotar exempelvis människors hälsa eller säkerhet. Förordningen är en del i det så kallade Varupaketet. En ny version av förordningen har nyligen antagits. Enligt förordningen ska medlemsstaterna samarbeta och informera varandra om hur kontrollerna utförs och vad de offentliga myndigheterna gör för att se till att produkterna lever upp till de krav som fastställs i EU:s gemensamma regler. Ackreditering och marknadskontroll är en förutsättning för en välfungerande marknad. Marknadskontroll innebär att ansvariga myndigheter kontrollerar att produkter uppfyller gällande lagstiftning. Utan en fungerande marknadskontroll kan produkter som innebär en fara för hälsa, miljö eller säkerhet säljas. Dessutom snedvrids konkurrensen och företag som, avsiktligt eller av okunskap, inte följer gällande regler kan gynnas framför företag som satsar de resurser som krävs för att säkerställa att lagen följs. Vi följer och i mån av tid driver utvecklingen i dessa frågor. Nyligen nåddes en överenskommelse om en ny förordning som förhoppningsvis kommer att förbättra marknadskontrollen. Tyvärr har medlemsstaterna inte lyckats upprätthålla en jämbördig och effektiv marknadskontroll inom EU, vilket är ett stort problem för alla de aktörer som följer regelverket.

» Beslut nr 768/2008/EG om en gemensam ram för saluföring av produkter

Beslut 768 kan liknas vid en mall som lagstiftaren kan använda sig av vid reglering av rättsakter enligt Varupaketet. På så sätt förhindras divergerande lösningar på såväl EU-nivå som medlemsstatsnivå. Reglerna blir tydligare och enklare att följa vilket underlättar marknads kontroll. Teknikföretagen anser att Beslut 768 är en viktig beståndsdel i att uppnå enhetlighet i varulagstiftning inom EU.

» Förordningen (EG) nr 764/2008 om ömsesidigt erkännande

Förordningen är en kodifiering av principen om ömsesidigt erkännande. Principen innebär att en vara som lagligen tillverkas och säljs i ett EU-land också måste få säljas i andra EU-länder. Det innebär bland annat att myndigheter ska motivera varför de inte ömsesidigt erkänner en produkt och motivera sitt beslut till EU-kommissionen. Ömsesidigt erkännande är en bärande princip på EU:s inre marknad och är viktig för våra medlemsföretag ifråga om att skapa tillträde till den inre marknaden och minska administration vid handel. En produkt som kontrollerats i ett EU-land ska inte behöva genomgå samma kontroll i ett annat.

» Direktiv 2015/1535/EU om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (kodifiering) (Anmälningdirektivet)

Ett slags remissförfarande inom EU, där EU-kommissionen och medlemsländer ges möjlighet att kommentera varandras regelförslag. Syftet är att undvika handelshinder genom nationella särkrav eller överimplementering. Direktivet har stor betydelse för att säkerställa harmonisering på EU:s inre marknad. Varje medlemslands förslag registreras i en databas som kallas för TRIS och är publik. Om ett företag ser problem med ett lands förslag till tekniska föreskrifter kan de kontakta Kommerskollegium som tar frågan vidare till UD. Vi följer och i mån av tid driver utvecklingen i dessa frågor.

Det s.k. Varupaketet undergår en revidering och förväntas inom kort antas. Därefter dröjer det två år innan det praktiskt tillämpas inom EU.

Viktiga frihandelsavtal

Som medlem i EU ingår Sverige inte några egna frihandelsavtal, utan EU förhandlar och sluter frihandelsavtal åt medlemsstaterna. Genom EU:s exklusiva befogenhet för den inre marknaden är handelspolitiken gemensam för alla EU-länder och EU företräder därav även rent praktiskt Sverige i Världshandelsorganisationen, WTO. Genom de multilaterala avtalen GATT och GATS regleras den globala varu- respektive tjänstehandeln mellan samtliga WTO:s 164 medlemsländer om inte länderna själva kommit överens om ytterligare liberalisering av handeln sinsemellan.

» Frihandelsavtalet mellan EU och Kanada, CETA (Comprehensive Economic and Trade Agreement)

Avtalet innebär att nästan alla tullar i varuhandeln länderna emellan tas bort och det blir även enklare att handla med tjänster. Kanada öppnar också upp sin marknad för offentlig upphandling och åtaganden görs för att minska tekniska handelshinder. Exempelvis kommer Kanada att inom bilsektorn erkänna flertalet europeiska standarder. Detta ger svenska företag ett utökat tillträde till den kanadensiska marknaden och vice versa.

» Frihandelsavtalet mellan EU och Japan, EPA (Economic Partnership Agreement)

Genom EU:s frihandelsavtal med Japan, som trädde i kraft den 1 februari 2019, får svenska företag förbättrad tillgång till den japanska marknaden och dess 127 miljoner konsumenter. Utöver att tullar avvecklas för de flesta varor åtar sig Japan genom avtalet bl.a. att använda sig av internationella

standarder i större utsträckning och på så sätt eliminera de tekniska handelshinder som försvårar svenska företags marknadstillträde. Svenska företag får även bättre tillgång till Japans marknad för offentlig upphandling.

» Förhandlingar om potentiellt handelsavtal mellan EU och US

Samtal om ett potentiellt handelsavtal mellan EU och USA har förts till och från under en längre tid. Förhandlingarna om det s.k. Transatlantic Trade and Investment Partnership (TTIP) var långt gångna men pausades när dåvarande President Obamas mandatperiod avslutades. Den nuvarande amerikanska presidenten Donald Trump och den Europeiska kommissionens ordförande Jean-Claude Juncker gick i juli 2018 ut med en gemensam intention om att avskaffa tullar på industrivaror samt samarbeta om regulativa frågor och standarder. De kommande förhandlingarna förväntas inte omfatta lika många områden som TTIP men förväntas ändå få stora, positiva effekter på den transatlantiska handeln, inte minst genom att lätta på de nuvarande handelsspänningarna. Utöver innehållet i själva avtalet är ett villkor från EU att USA avskaffar nuvarande importtullar för stål- och aluminium mot EU och inte inför nya tullar på EU:s export, t.ex. på bilar eller bildelar.

Produktkrav

» Förordning EU nr 305/2011 om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter

Ställer krav på hur tillverkaren av byggprodukter skall deklarerat "egenskaper" hos produkter som skall ingå i en byggnad. Teknikföretagen anser att ett harmoniserat regelverk för byggprodukter krävs för fullt utnyttjande av den inre marknaden. Nivån av harmonisering måste styras av företagets och marknadens krav och förmåga att utveckla standarder och få dessa blir accepterade av kunder och reglerare. Processerna för detta måste vara transparenta, ändamålsenliga och involvera industrin. Teknikföretagen anser att det finns en väsentlig förbättringspotential om de anmälda organen som utför tredjepartscertifieringen tidigt deltar i arbetet. Detta skulle stödja dessas förmåga att ta till sig och ansluta sig till de testmetoder som utvecklas. Även marknadskontrollen på området måste förstärkas och koordineras bättre.

» Direktiv 2014/35/EU om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning (Lågspänningsdirektivet)

Direktivet fastställer säkerhetskrav för elektriska produkter med låga spänningar. Teknikföretagen anser att direktivet fungerat väl för att skapa en europeisk marknad för säkra elektriska produkter både för konsumenter och professionella användare. Genom sin uppbyggnad med teknikneutrala hälso- och säkerhetskrav, en metod för överensstämmelse baserad på självdeklaration och ett stort antal fastställda standarder är direktivet också väl utformat för nya tekniker i form Artificiell (AI) Intelligens och Internet of Things (IoT). Direktivet är föremål för en översyn i enlighet med EU-kommissionens Refit-program. Detta kräver översyn och utvärdering av hur befintliga lagar uppfyller de syften och målsättningar som låg till grund vid dess tillkomst.

» Direktiv 2014/53/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning (RED)

Direktivet anger krav för radioutrustning på den inre marknaden. Det hanterar förutom krav på sändare och mottagare, även EMC och elsäkerhetskrav på produkterna. Vid översynen 2014 anpassades direktivet till Nya Metoden och nya och förbättrade marknadsövervakningsinstrument infördes. Många produkter använder radiokommunikation för att koppla upp sig mot internet, och en stor mängd produkter som inte tidigare klassats som radioprodukter omfattas nu av direktivet. Detta skapar otydlighet om vilka tekniska krav som egentligen gäller då radioprodukter måste uppfylla krav från olika lagstiftningsområden som inte säkert är samordnade.

» Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC direktivet)

Syftet är att säkerställa den inre marknadens funktion genom att kräva att utrustning ska överensstämma med en adekvat nivå av elektromagnetisk kompatibilitet. Direktivet anpassades år 2014 till New Legislative Framework (NLF) och vi bevakar, följer och påverkar tillämpningen av direktivet.

» Direktiv 2006/42/EG om maskiner

Ställer säkerhetskrav på maskiner med rörliga delar som drivs av en kraft annan än från människor eller djur. Teknikföretagen anser att direktivet i sin nuvarande form säkerställer att maskiner som sätts på EU marknaden är säkra för konsumenter och professionella användare och lägger grunden för en sammanhållen europeisk marknad för maskiner. Direktivet är nu föremål för en översyn i enlighet med Refit programmet. Översynen förväntas ta höjd för påverkan från nya tekniker såsom AI och IoT. Teknikföretagen anser att direktivet i sin nuvarande utformning klarar av att hantera utmaningen från nya teknikerna, och förespråkar endast mindre förändringar som går att klara av genom smärre redaktionella ingrepp, anpassning till NLF samt att direktivet görs om till en förordning.

» Direktiv 2000/14/EG om buller i miljön från utrustning som är avsedd att användas utomhus

Reglerar att ljudemissioner från maskiner som används utomhus skall mätas, anges och i vissa fall ej överskrida vissa maxvärden. Teknikföretagen arbetar avseende detta direktiv endast med horisontella krav i själva direktivet och avstår från synpunkter som handlar om de enskilda produkterna då dessa hanteras inom respektive bransch.

» Direktiv 2014/29/EU om tillhandahållande på marknaden av enkla tryckkärl

Direktivet ska tillämpas på serietillverkade enkla tryckkärl med antal väl definierade egenskaper avseende; tillverkningsmetod, media, tryck, materialsammansättning, geometri, sammansatt maximalt tryck, arbetstemperatur. Teknikföretagen har i dagsläget ingen särskild synpunkt på direktivet annat än att vi ser det som ett väsentligt direktiv för tillskapandet av en unionsgemensam marknad för säkra enkla tryckkärl baserad på standarder, självcertifiering/EU typkontroll och CE märkning.

» Direktiv 2014/32/EU om tillhandahållande på marknaden av mätinstrument

Direktivet sätter regler för olika typer av mätinstrument, såsom mätare, vågar och bensinpumpar. Reglerna är till för att kvalitetssäkra mätvärden och skapa fungerande samhällsfunktioner. SWEDAC är föreskrivande och marknadskontrollmyndighet för mätinstrumentdirektivet. Direktivets fokus är primärt att skapa en unionsgemensam marknad för mätinstrument där konsumenter och näringsliv kan lita på att mätinstrumenten ger korrekta mätvärden vilket skyddar konsumenten och ger förutsättningar för näringslivet att konkurrera på lika villkor. Vi bevakar direktivet och dess implementering.

» Direktiv 2014/68/EU om tryckbärande anordningar

Direktivet ställer krav på hur tryckbärande anordningar vars högsta inre övertryck överstiger 0,5 bar skall tillverkas. Teknikföretagen anser att PED är ett viktigt direktiv då det skapar en gemensam europeisk marknad för säkra trycksatta utrustningar. Vi ser att direktivet har lett till säkrare utrustningar samtidigt som man i direktivets anda har skapat en unionsgemensam lagstiftning som ersatt en lång rad nationella föreskrifter. Av särskilt intresse är arbetet med att kontinuerligt utveckla de vägledningarna som Kommissionen tagit fram.

Digitalisering

Ansvarsfördelningen måste anpassas till framtiden och klara av att hantera nya tekniska lösningar, stödja innovation och vara teknikneutral, först då kan nya affärsmodeller gynnas. Teknikföretagen ser positivt på att det skapas enklare och enade regler för EU:s digitala inre marknad. Lagstiftningen ska göra det enklare och säkrare för individer, företag och offentliga organisationer att agera på den inre marknaden. Nationella särkrav eller att länder till och med lagstiftar om motsatta krav än gemensamma regler inom EU måste undvikas.

» **Förordning (EU) 2016/679 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter (GDPR)**

Den nya dataskyddsförordningen har ökat medvetenheten om hur viktig dina data är och att de behöver hanteras med tillförsikt. Komplexiteten med att följa de regler och krav som regleringen innehåller kommer att tolkas när teknologier och affärsmodeller utvecklas. Detta har motiverat att en extra gruppering har bildats, European Data Protection Board (EDPB). Syftet är att förstå regleringens inverkan på kommande teknologiska och affärsmässiga lösningar genom en närmare dialog mellan alla intressenter. Teknikföretagen anser att det behövs tydliga och enkla regler och anvisningar för hur GDPR ska tolkas och användas.

» **Direktiv 2002/58/EG om integritet och elektronisk kommunikation**

Teknikföretagen bevakar revideringen av detta direktiv och den föreslagna ePrivacy regleringen. Den föreslagna ePrivacy regleringen skulle ytterligare öka komplexiteten i förhållande till GDPR. Det är fortfarande många organisationer som arbetar med att tolka och införa GDPR på rätt sätt varför det vore olyckligt att öka bördan nu. Det skulle även öka osäkerheten kring vad som gäller. Teknikföretagen verkar för att en kommande ePrivacy reglering harmoniserar med GDPR och får en egen tydlig och enkel implementering.

» **Förordning (EU) 2018/1807 om fria flöden av icke-personliga data**

Denna börja gälla i maj 2019 och är ett steg i rätt riktning för en gemensam (digital) inre marknad. Medlemsländerna i EU kommer kan ej längre kräva att icke-personliga data ska lagras och bearbetas inom ett lands gränser. Fria dataflöden av icke-personlig data är lika viktigt som den fria rörligheten av varor, tjänster, personer och kapital. Teknikföretagen anser att det är viktigt att se till att förordningen tillämpas likartat i alla medlemsländer och inte leder till otillbörlig särreglering.

» **Ny förordning EU "Cybersecurity Act (CSA)"**

Förslaget till förordning har godkänts av parlamentet, men rådets läsning väntar. Ambitionen är att uppkopplade enheter ska certifieras för en viss säkerhetsnivå. I dagens globala värld där information om företags affärshemligheter blivit allt viktigare har behovet av cybersäkerhet vuxit enormt. Företag är idag utsatta för attacker kontinuerligt och attackerna blir alltmer avancerade. Att skydda sin information kopplar direkt till ett företags konkurrenskraft. Företag måste även skydda sina produkter från att tas över eller manipuleras på ett för företaget negativt sätt. Det är viktigt att säkerställa att denna certifiering sker på ett för företagen ej onödigt fördyrande eller fördröjande sätt. Teknikföretagen stöttar att ENISAs förslag innefattar frivillig certifiering gentemot globala standarder utan tvingande fördyrande och fördröjande tredjepartscertifiering.

» **Artificiell Intelligens (AI)**

En av de tekniker som det talas mest om idag är AI och möjligheterna med AI verkar outtömliga. Med ett så brett användningsområde och med sådan potential till att förändra hela samhället är det viktigt tekniken ska komma mänskligheten till nytta och hantera etik och moral på ett bra sätt. Teknikföretagen anser att det är väsentligt att kommande reglering och lagstiftning för AI ej hindrar innovation och konkurrenskraft i tidiga skeden.

Hållbarhet

Många samhällsutmaningarna är internationella och t ex klimatfrågan, försörjningstrygghet inom energisektorn och cirkulär ekonomi kommer bara att kunna lösas på ett effektivt sätt genom samverkan och gemensamma spelregler. Till exempel bör EU:s princip om fri rörlighet av produkter även gälla deras miljöprestanda, elmarknaden och på sikt även för avfall

Hållbar utveckling är ett gemensamt övergripande mål för EU som har åtagit sig att verka för "en hög miljöskyddsnivå och en bättre miljö". Detta har resulterat i att EU:s miljökrav är bland de striktaste i världen. EU:s miljöpolitik grundar sig på artiklarna 11 och 191–193 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.

Strategi, spårbarhet och rapportering

» *Kommissionens diskussionsunderlag "Mot ett hållbart EU 2030"*

Som ett led i den mer omfattande diskussion som inleddes med vitboken om EU:s framtid i mars 2017 har kommissionen lagt fram tre scenarier för EU:s framtida process att följa upp de globala hållbarhetsmålen. Teknikföretagen välkomnar gemensamma EU strategier och mål inom området, och föreslår att den fortsatta processen är öppen och inkluderande, även gentemot industrin.

» *Direktiv 2014/95/EU vad gäller vissa företags och koncerners tillhandahållande av icke-finansiell information och upplysningar om mångfaldspolicy*

Direktivet innehåller regler för redovisning av icke finansiell information, så kallad hållbarhetsrapportering. Själva rapporteringen kan ske på olika sätt men de områden som alltid ska rapporteras är miljö, sociala förhållanden, personal, respekt för mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. Teknikföretagen bevakar frågan, och revideringen av de icke bindande riktlinjerna (2017/C 215/01) som planeras till 2019.

» *Förordning EU nr 2017/821 om tillbörlig aktsamhet i leveranskedjan för unionsimportörer av tenn, tantal och volfram, malmer av dessa metaller, samt guld*

Syftet är att säkerställa så att EU importörer av tenn, tantal, volfram och guld har leveranskedjor som inte bidrar till att finansiera väpnade konflikter. Detta kan göras genom ursprungsspårning som ska leda till undvikande av inköp från väpnade grupper. Förordningen bygger på OECD:s riktlinjer från 2011 om tillbörlig aktsamhet i leveranskedjan. Teknikföretagen verkar för att lagstiftningen ska vara så ändamålsenlig som möjligt och samverka med existerande industriinitiativ.

» *Handlingsplan för finansiering av hållbar tillväxt, COM (2018) 97 och förslag till förordning om inrättande av en ram för att underlätta hållbara investeringar 2018/0178 (COD)*

Syftet är att styra kapitalflöden till hållbara investeringar samt att sätta enhetliga kriterier för att avgöra huruvida en ekonomisk verksamhet är miljömässigt hållbar, och upprätta ett klassifikationssystem. Teknikföretagen bevakar frågan utifrån definitionen av vad som är en hållbar verksamhet då detta kan påverka våra medlemsföretag genom att styra investeringar samt även skapa nya rapporteringskrav.

Klimat

» *Meddelande COM (2018) 773 final, A Clean Planet for all – 2050-visionen för en klimatneutral ekonomi*

Strategin ska möjliggöra förverkligandet av en vision om hur EU kan bli en modern, ren och konkurrenskraftig ekonomi som inte bara skyddar planeten och befolkningen, utan också stärker ekonomin och förbereder oss för en mer elektrifierad framtid där digitalisering och sammankoppling av

traditionella sektorer skapar ett mer energi- och resurseffektivt samhälle. Teknikföretagen stödjer framtagandet av en långsiktig strategi för minskade utsläpp av växthusgaser i EU, och ett mål om netto-nollutsläpp till 2050.

Energi

”Vinterpaketet”, eller ”Clean Energy for all” är ett övergripande paket med syfte att prioritera energi-effektiviseringsåtgärder, att EU ska ta ett globalt ledarskap inom förnybar energi och ge alla kunder goda förutsättningar. Det ska också stärka EU:s åtaganden i Parisöverenskommelsen och Agenda 2030. Förslagen paketet är nu färdigbehandlade och ska implementeras i medlemsländerna Dock kvarstår ett genomgripande arbete med att tolka och förtydliga bestämmelserna. Implementeringen måste göras på ett sätt som inte hindrar utvecklingen av en gemensam elmarknad eller hindrar företagens möjligheter att agera inom den. Det är därför ett arbete som Teknikföretagen följer. Följande bestämmelser ingår i ”paketet”:

» Förordning EU nr 2018/1999 om styrningen av energiunionen och av klimatåtgärder

Riktas sig mot medlemsstaterna och sätter upp ett regelverk för genomförande och styrning mot energi- och klimatmålen.

» Direktiv EU nr 2018/2001 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (RED)

Direktivet innehåller ett bindande mål om 32 procent förnybar elproduktion till 2030 på EU-nivå. Målet ska uppnås genom EU:s styrningssystem där medlemsländerna löpande rapporterar sina insatser. I takt med att tekniken för förnybar elproduktion mognar och blir billigare, är det viktigt att regelverken anpassas för att stimulera en kostnadseffektiv utveckling av hela el- och energisystemet där bland annat stor- och småskalig produktion kan samexistera.

» Direktiv EU nr 2018/2002 om energieffektivitet (EED)

Direktivet innehåller ett icke-bindande mål om 32,5 procent energieffektivisering till 2030 på EU-nivå. Målet ska uppnås genom EU:s nya styrningssystem där medlemsländerna löpande rapporterar in sina insatser. Direktivet innehåller också mer detaljerade krav på medlemsstaterna för att stimulera energieffektivisering. En tydlig linje från Teknikföretagen har här varit att medlemsstater inte ska kunna påtvingas ett visst styrmedel, utan att en frihet utifrån förutsättningarna måste finnas. Direktivet ställer också krav på stora företag att genomföra energikartläggningar. Skrivningen har skapat viss förvirring gällande vilka företag som omfattas och gällande implementeringen i olika länder. Implementeringen riskerar att skilja sig åt vilket kan skapa onödiga merkostnader för företag verksamma i flera länder. Den fortsatta implementeringen har stor betydelse för den inre marknadens funktion.

» Elmarknadsdirektivet och Elhandelsförordningen (ännu inte publicerade i OJ)

Rättsakterna syftar till att fördjupa och harmonisera arbetet för en gemensam elmarknad och hantera förändringen med mer förnybar elproduktion och nya krav i samband med exempelvis elektrifiering av transporter. Bland annat definieras distributionsnätbolagens roller och kundernas möjligheter att byta elleverantör och få information stärks. Reglerna syftar också till ökad flexibilitet och styrning i elnätet för att integrera småskalig produktion samt intåget av nya aktörer, så kallade aggregatorer. Regelverken måste fortsätta att anpassas i takt med att ny teknik och nya tjänster möjliggör ett mer klimatneutralt och effektivt energisystem där även olika sektorer knyts närmare varandra. Implementering kommer att bli avgörande på nationell nivå och måste även fortsättningsvis utvärderas inom EU.

Transporter

Digitalisering, elektrifiering och automatisering inom transportsektorn innebär en stor omvandling av hela sektorn. Det gemensamma arbetet inom EU blir framöver viktigt för att uppnå regelverk och standarder som både kan gynna teknikutveckling, spridning av teknik och ett globalt ledarskap inom området, men också för att underlätta transportflöden inom EU, med minsta möjliga hinder för gods och fordon att flytta sig fritt över den inre marknaden. Två meddelanden har lämnats av kommissionen under 2018 och Teknikföretagen bevakar utvecklingen.

» **Meddelande COM (2018) 283 final, Vägen mot automatiserad rörlighet – en EU-strategi för framtidens rörlighet**

» **Meddelande COM (2018) 293 final, Europa på väg – Hållbar mobilitet i EU: säker, uppkopplad och ren**

Cirkulär Ekonomi

I kommissionens Circular Economy Action Plan COM(2015) 614 ingår bl a:

» **SWD (2019)91 on Sustainable Products in a Circular Economy**

Detta dokument pekar ut produktgrupper, tex bilar, batterier och elektronik, som möjliga fokusgrupper. Teknikföretagen bevakar det fortsatta arbetet och anser att det är viktigt att eventuellt regulativa krav som ställs inom området måste gå att mäta med tillräcklig noggrannhet. Detta för att inte äventyra konkurrensneutraliteten

Det är viktigt att den inre marknaden på sikt även gäller för avfall. Detta för att på bästa sätt möjliggöra för det återvunna materialet att kunna konkurrera med nya råvaror, både när det gäller pris och kvalitet.

» **Direktiv 2008/98/EG om avfall**

EU:s ramdirektiv för avfall som innehåller regler för hantering och tillstånd för avfallshantering samt administrativa krav kring rapportering och tillsyn. Teknikföretagen har fokuserat på det som berör ökad cirkulär ekonomi och arbetet med det nya informationskravet för ämnen i varor som infördes 2018.

» **Direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)**

Detta direktiv reglerar avfall från elektriska och elektroniska produkter.

» **Direktiv 2009/125/EG om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter.**

Detta direktiv sätter minimikrav på energiprestanda hos produkter och förbjuder de mest energi- och resurskrävande produkterna på EU-marknaden. Teknikföretagen bevakar den generella utvecklingen av direktivet.

Kemikalier

Det finns många och komplexa EU regelverk om användningen av kemikalier. EU:s proaktivitet har i lätt till att vissa EU regler de-facto blivit globala standarder, och i vissa fall även lagstiftning i andra regioner och länder.

» **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)**

Innehåller begränsningar för vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (EEE). Syftet är att bidra till skyddet för människors hälsa och miljön, inbegripet miljövänlig återvinning och bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning. Teknikföretagen anser att direktivet är ändamålsenligt och ett exempel på god lagstiftning för miljökrav på produkter. Det tillämpar NLF på ett tydligt sätt och har en transparent metod för nya ämnesförbud och undantag.

» Förordning EG nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Detta är en omfattande lagstiftning med syftet att förbättra skyddet av människors hälsa och miljön från risker som kan förorsakas av kemikalier. Förordningen lägger bevisbördan på företagen som måste identifiera och hantera risker kopplade till ämnen de tillverkar och saluför inom EU. Teknikföretagen anser att konkurrensneutralitet är väsentligt vid införandet av nya tillståndsprövningar av ämnen och även nya informationskrav. Produktion inom Europa av en viss produkt riskerar att bli otillåten medan en importerad vara tillverkad på samma sätt är tillåten.

Forskning och innovation

Europeisk samverkansforskning och innovation är viktigt för Europas konkurrenskraft. Det är indirekt en del av den inre marknaden genom strävan att etablera ett europeiskt forsknings (och innovations) område som bygger på den fria rörligheten av kunskap.

Teknikföretagen anser att ett tydligt fokus på industrins förnyelse och hållbara konkurrenskraft behövs i samtliga initiativ som rör forskning och innovation (FoI). I forsknings-sammanhang är Public Private Partnerships (PPP) och samverkan mellan offentliga och privata aktörer grundläggande för att möta de globala samhällsutmaningarna och stärka våra företag. EU bör ta fram en strategi kring test och demonstrationsmiljöer för att möta behov, öka tillgänglighet och genomslag av satsningar. Det behövs även industrifokuserade plattformar för att ta fram FoI strategier för framtiden.

Viktiga regelverk och ramar där vi driver de ovan nämnda frågeställningarna:

» Det 9:e ramprogrammet för forskning, teknisk utveckling och innovation, Horizon Europe, TEUF Artiklar 173, 182, 183 och 188

Europeisk samverkan kring forskning och innovation är grundläggande för att stärka våra företags globala konkurrenskraft. Just nu pågår förhandlingarna kring innehållet av det 9:e ramprogrammet inklusive dess budget. Teknikföretagen arbetar aktivt med att påverka dess inriktning för att i största möjliga mån gynna våra företag genom tydliga prioriteringar på industrifokuserad samverkansforskning.

» Digital Europe Programme (DEP) TEUF Artikel 172 och 173

Digital Europe Programme är ett förslag på ett nytt program på EU nivå för att stimulera användandet av teknologier och lösningar för cybersäkerhet, Artificiell Intelligens och superdatorer. Teknikföretagen välkomnar programmet och bidrar aktivt i arbetet för att programmet ska utvecklas så positivt som möjligt för svenska teknikföretag.

» Public Private Partnerships (PPPs)

En svensk "paradgren" är samverkan mellan offentliga och privata för att utveckla lösningar på våra gemensamma utmaningar och stärka företagens förmåga till innovation och därmed globala konkurrenskraft. Teknikföretagen är därför starkt engagerade i debatten på EU nivå kring nästa generations Public Private Partnerships.



Teknik gör världen bättre

Den svenska teknikindustrins företag står för de lösningar som tacklar vår tids stora utmaningar. Det är hos Teknikföretagen dessa företag är medlemmar.