

A woman with long, wavy brown hair, wearing a purple button-down shirt, is sitting at a dark wooden table outdoors. She is looking down at a pink tablet computer she is holding with both hands. Her left hand is on the back of the tablet, and her right hand is touching the screen. In the foreground, the back of a laptop screen is visible on the left. The background is a blurred green space with trees and foliage, suggesting an outdoor setting like a cafe or park.

Signeringsportalen

Signera rätt & säkert,
varje gång.

Signeringsportalen



Formpipe.

Innehåll.

Enkel, säker och verifierbar signering.....	5
Mer än en bara en signatur.....	6
Avancerade elektroniska underskrifter (AES).....	6
Kvalificerade elektroniska underskrifter (QES).....	6
Undvik fallgroparna.....	7
Säkerhetsrisker.....	7
Juridiska problem.....	7
Tekniska problem.....	7
Ekonomiska risker.....	7
Därför är rätt e-underskriftslösning avgörande.....	8
Så fungerar Signeringsportalen.....	10
Rätt lösning efter rätt behov.....	10
Tekniska funktioner & systemkrav för Signeringsportalen.....	10
Flexibilitet med andra system.....	11
Systemkrav och ingående delar.....	11
Region Jämtland Härjedalen.....	13
Nordens ledande leverantör av flexibla mjukvarulösningar.....	14
Vill du veta mer?.....	15
Kontakta oss för att veta hur vi kan hjälpa dig.....	15



Lär dig hur rätt elektronisk underskrift skyddar ditt företag från risker och juridiska problem.



Därför ska du investera i Signeringsportalen.

Enkel, säker och verifierbar signering.

Med Signeringsportalen behöver du inte oroa dig över vilken signeringsmetod som passar bäst. Vår lösning erbjuder en avancerad personlig elektronisk underskrift som har högt bevisvärde och kan valideras över tid. Det innebär att underskrifterna inte bara är juridiskt giltiga, utan även enkla att spåra och verifiera i framtiden.

Oavsett om det handlar om anställningsavtal, komplexa affärsavtal eller andra viktiga dokument, är den perfekt för alla typer av signeringar. Genom att använda BankID för verifiering säkerställer vi att bara rätt person kan signera, vilket gör hela processen både säker och pålitlig.

Sammanfattningsvis är Signeringsportalen en flexibel, säker och kostnadseffektiv lösning för elektroniska underskrifter. Det är den självklara lösningen för att effektivisera och säkra dina signeringsprocesser.

Signeringsportalen



Formpipe.

Skillnad på "signatur" och signatur.

Mer än en bara en signatur

Det är nog ingen som missat att elektroniska underskrifter är viktiga för att kunna signera dokument digitalt på ett juridiskt bindande sätt.

Likt mycket annat finns det såklart också olika typer av underskrifter. Det som skiljer dem åt är variationen i säkerhet och användningsområden, något **DIGG** informerar om på sin hemsida. För enkelhetens skull har vi listat dem nedanför:

Enkla elektroniska underskrifter (SES)

Vad det är: En enkel elektronisk underskrift kan vara att klicka på en "Jag godkänner"-knapp, använda en inscannad bild av en handskreven signatur eller markera en ruta för att acceptera användarvillkor.

Säkerhetsnivå: Underskrifterna har låg säkerhet eftersom de inte verifierar om signaturen verkligen kommer från rätt person. Det är med andra ord svårt att bevisa att rätt person har signerat dokumentet.

Användning: Passar bäst för dokument med låg risk, som interna anteckningar eller enkla formulär där juridisk bindning inte är kritisk.

Avancerade elektroniska underskrifter (AES)

Vad det är: Enligt **EU-förordningen eIDAS** så behöver en avancerad elektronisk underskrift vara unikt kopplad till signatären som kan identifiera sig. Den skapas med hjälp av elektroniska signaturdata som bara signatären har kontroll över.

Säkerhetsnivå: Använder digitala certifikat och Public Key Infrastructure (PKI) för att säkerställa att signaturen är äkta och inte kan ändras. De kan upptäcka om dokumentet ändras efter signering.

Användning: Perfekt för dokument som kräver hög säkerhet och verifiering, som företagsavtal och juridiska dokument med starkt bevisvärde.

Kvalificerade elektroniska underskrifter (QES)

Vad det är: En kvalificerad elektronisk underskrift är en avancerad underskrift som uppfyller strikta krav enligt eIDAS-regleringen. Den skapas med en kvalificerad signaturgenereringsenhet och verifieras av en betrodd tredje part.

Säkerhetsnivå: Ger den högsta säkerhetsnivån och är juridiskt likvärdig med en handskreven signatur inom EU. Signatärens identitet verifieras av en kvalificerad certifikatutfärdare.

Användning: Lämplig för högriskdokument som kräver stark autentisering och spårbarhet.

Post- och telestyrelsen (PTS) har tillsynsansvar för e-underskriftstjänster och andra betrodda tjänster enligt eIDAS-förordningen. Läs mer [här >>](#)

Dolda kostnader för dåliga signaturer.

Undvik fallgroparna

Att använda en dålig lösning för elektroniska underskrifter kan leda till många problem. Vi har listat de största nackdelarna:

Säkerhetsrisker

Obehörig signering: Om säkerheten är låg kan det bli enklare för obehöriga att signera dokument. Detta kan leda till bedrägeri och juridiska problem eftersom det blir svårt att säkerställa att rätt person har signerat dokumentet.

Brist på kryptering: Dåliga lösningar kan sakna kryptering och andra säkerhetsfunktioner, vilket gör det lättare för hackare att manipulera eller stjäla signaturer.

Juridiska problem

Juridisk osäkerhet: Om lösningen inte uppfyller de juridiska kraven kan signaturerna ifrågasättas i domstol. Detta kan leda till att avtal ogiltigförklaras och att företagets juridiska ställning försvagas.

Dålig spårbarhet: Utan bra spårbarhet och dokumentation kan det vara svårt att bevisa när och av vem ett dokument har signerats, vilket är viktigt för juridisk giltighet.

Tekniska problem

Kompatibilitet: En dålig lösning kan ha problem med att fungera tillsammans med olika system och enheter, vilket gör det svårare att använda och minskar effektiviteten.

Användarvänlighet: Om lösningen är krånglig att använda kan det leda till fel och missförstånd, vilket skapar ineffektivitet och frustration bland användarna.

Ekonomiska risker

Oväntade kostnader: Dåliga lösningar kan medföra extra kostnader, till exempel för att fixa säkerhetsbrister eller juridiska problem som uppstår på grund av bristande efterlevnad.

Minskad produktivitet: Ineffektiva arbetsflöden och tekniska problem kan leda till att arbetstiden inte används effektivt, vilket påverkar företagets lönsamhet negativt.



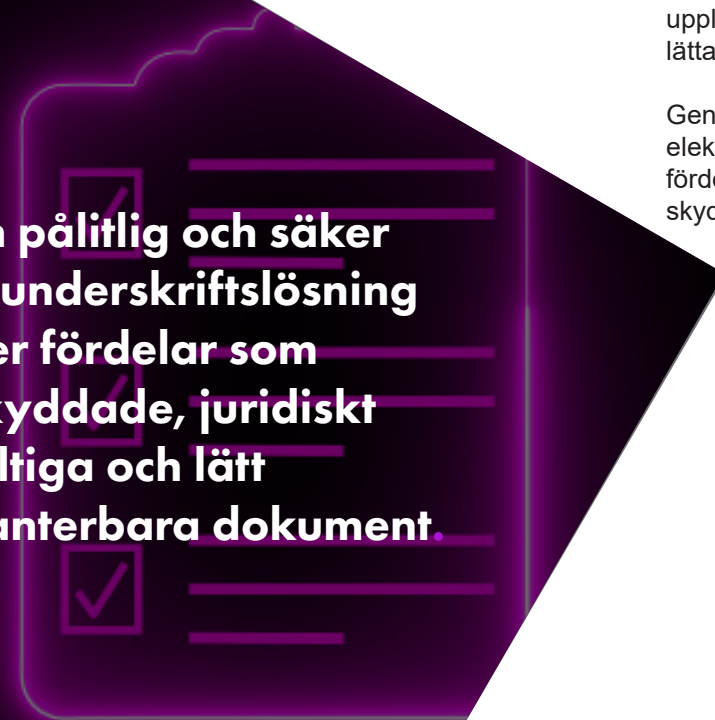
Få en juridisk trygghet med rätt E-underskriftslösning.

Därför är rätt e-underskriftslösning avgörande

Att välja en bra lösning för elektroniska underskrifter är viktigt eftersom det sparar tid, minskar kostnader, och ökar säkerheten med kryptering och autentisering. Här är 5 av de viktigaste fördelarna med rätt lösning:

Spara tid

Elektroniska underskrifter gör att du kan signera dokument mycket snabbare än med traditionella handskrivna signaturer. Du kan enkelt signera och skicka dokument digitalt på bara några sekunder, vilket sparar mycket tid.



En pålitlig och säker e-underskriftslösning ger fördelar som skyddade, juridiskt giltiga och lätt hanterbara dokument.

Billigare

Genom att använda elektroniska underskrifter slipper du kostnader för papper, utskrifter, porto och fysisk lagring. Detta minskar utgifterna och sparar pengar både på material och arbetskraft.

Ökad säkerhet

Elektroniska underskrifter erbjuder avancerade säkerhetsfunktioner som kryptering och autentisering, vilket skyddar dina dokument mot obehörig åtkomst och manipulation. Dessutom kan du få detaljerade loggar som visar vem som har signerat och när.

Flexibelt

Med elektroniska underskrifter kan du signera dokument var som helst och när som helst, så länge du har internetåtkomst. Detta är särskilt användbart för personer som arbetar på distans eller ofta är på resande fot.

Enkel användning

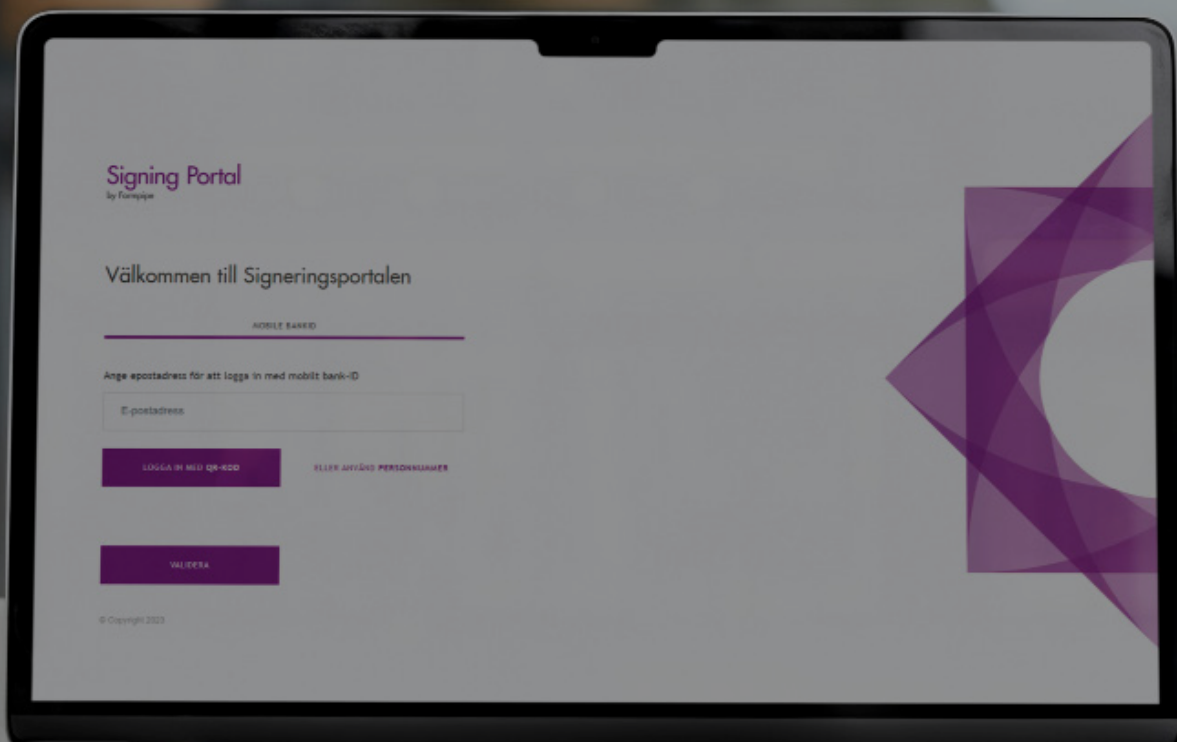
Elektroniska underskrifter gör det enkelt att signera dokument snabbt och utan krångel. Detta förbättrar upplevelsen för både kunder och anställda, och gör det lättare att hålla koll på och hantera dokument.

Genom att använda en pålitlig och säker lösning för elektroniska underskrifter kan du dra nytta av dessa fördelar och samtidigt säkerställa att dina dokument är skyddade, juridiskt giltiga och enkla att hantera.



Formpipe.

Anpassa e-underskrifter genom att välja rätt säkerhetsnivå och se till att de fungerar bra med dina system och följer lagarna.



© Copyright 2023

Så fungerar Signeringsportalen.

Rätt lösning efter rätt behov

För att anpassa en lösning för elektroniska underskrifter till din verksamhet, börja med att analysera vilka dokument och processer som behöver signering men också vilka säkerhetsnivåer och juridiska krav som måste uppfyllas. Välj sen rätt nivå av underskrift - enkel, avancerad eller kvalificerad, beroende på dina specifika behov.

Det är också viktigt att se till att lösningen fungerar smidigt med dina befintliga system, såsom dokumenthantering och e-post. För att göra det enkelt för alla användare bör lösningen vara användarvänlig och fungera på olika enheter, inklusive datorer, surfplattor och smartphones. Implementera stöd för e-legitimationer som BankID för säker och enkel inloggning och signering.

Slutligen, välj en lösning som uppfyller alla relevanta säkerhetsstandarder och lagkrav, inklusive eIDAS-förordningen och rekommendationer från DIGG. Det säkerställer att dokumenten hanteras säkert och att lösningen är juridiskt hållbar.

Tekniska funktioner & systemkrav för Signeringsportalen

Signeringsportalen: Här granskas och signeras dokument av användarna.

Document Converter: Konverterar dokument för signering och lägger till signaturinformation.

Certifikatsutgivning: Telia-certifikat utfärdas via en tjänst från Cygate.

Time Stamp Service: Tillhandahåller en säker tidpunkt för underskrifter.

BankID: Används för autentisering.

Platina och W3D3: I våra system initieras signeringssupplag till en eller flera signatörer

Signeringsportalen

Signeringsportalen är en tjänst som gör det enkelt och säkert att signera dokument digitalt. Så här fungerar det:

Skapa & skicka

Dokumentet konverteras till PDF och mottagare anges för signering. E-post skickas till dem.

Logga in & signera

Mottagarna loggar in med BankID för att granska, kommentera och signera dokumentet.

Personligt certifikat

Vid signering skapas ett certifikat och tillägg som sparas i PDF-dokumentet.

Tillgänglighet

Efter signering legges dokumentet i systemet och är tillgängligt när som helst.

Arkivering

Signaturerna gör dokumentet till ett original som uppfyller krav för säker lagring och spårbarhet.

1



2



3



4



5



Flexibilitet med andra system

Signeringsportalen är en webbapplikation som kan installeras på intranät eller internet, beroende på åtkomstbehov. Den använder öppna och väldefinierade API, vilket gör att den kan integreras med andra system än våra ärendehanteringssystem.

Systemkrav och ingående delar

Mjukvara:

- Windows Server
- SQL Server 2016 eller senare
- .NET Framework 4.8
- Internet Information Services 7 eller senare

Hårdvara:

Som utgångspunkt kan följande specifikationer användas:

- 8 GB RAM
- 100 GB diskutrymme

**Snabbare, säkrare & mer
flexibla signeringar för
Region Jämtland Härjedalen.**

A photograph of a street scene in a town, likely Härjedalen. The street is paved and lined with multi-story buildings. On the left, there are trees and a sidewalk. In the foreground, several people are walking away from the camera. The text is overlaid on the left side of the image.



Region Jämtland Härjedalen.

Region Jämtland Härjedalen är en föregångare inom digitalisering, som ständigt förbättrar sina digitala tjänster för att förenkla och effektivisera administrationen för både regionen och invånare. En viktig del av arbetet är användningen av Signeringsportalen.

Den integrerades med regionens befintliga system för dokument- och ärendehantering, Platina, vilket möjliggjorde en helt digital hantering av underskrifter. Något som skulle visa sig vara ovärderligt, särskilt under pandemin, genom att göra det möjligt för anställda att signera dokument digitalt, oavsett var de befinner sig.

"Signeringsportalen har underlättat en hel del för bland annat dokumenthantering av protokoll och beslutsunderlag som ska signeras inom det politiska arbetet." säger Jessica Hådell, handläggare vid Region Jämtland Härjedalen.

Carina Söderberg arbetar som verksamhetsutvecklarstrateg vid regionen och beskriver Signeringsportalen som *"ett smidigt och lättanvänt system som hjälper regionen att bli mer lätttrörliga och flexibla när det kommer till hantering av signeringsärenden."*

Regionen ser stor potential i att utöka användningen av Signeringsportalen. Trots att den främst används av sekretariatet och upphandlingsenheten idag, finns ambitionen att fler delar av organisationen ska börja använda systemet.

Med hjälp av Signeringsportalen så har hanteringen av underskrifter blivit bättre. Lösningen har lett till snabbare, säkrare och mer flexibla arbetsprocesser, vilket är ett viktigt steg mot en modern och effektiv administration.

Vill du läsa mer om hur Region Jämtland Härjedalen arbetar med digital signering?

Då kan du enkelt scanna/ klicka på QR-koden till höger:



Signeringsportalen



Formpipe.

Nordens ledande leverantör av flexibla mjukvarulösningar.

Vi automatiserar, digitaliserar och effektiviserar arbetsflöden i både offentliga och privata organisationer.

Formpipes lösningar kännetecknas av hög användarvänlighet och stor flexibilitet i såväl kärnprodukter som tillhörande moduler, vilket säkerställer dynamiska system som anpassar sig till tidens skiftande krav.

Med mer än 20 års erfarenhet utvecklar och levererar Formpipe framtidssäkra mjukvarulösningar som stödjer våra kunders behov av effektivitet och digital transformation.

Formpipe är en del av det svenska moderbolaget Formpipe Software AB, som sedan 2005 är noterat på Stockholmsbörsen.



Vill du veta mer?

Kontakta oss för att veta hur vi kan hjälpa dig

Är du nyfiken på att veta mer hur Sigeringsportalen kan hjälpa dig i din organisation? Då är du varmt välkommen att kontakta vår expert på området, Erik Lindgren via:

Erik.lindgren@formpipe.com

+46 765 257 716

Följ oss på LinkedIn!



Scanna mig





+46 855 529 060
info.se@formpipe.com
Sveavägen 168
113 46 Stockholm
Sverige



Formpipe.