

## TrafikkLysProtokollen (TLP) Definisjoner og bruk

Bits AS bruker TLP i henhold til «FIRST – TLP Standard Definitions and Usage Guidance» (<https://www.first.org/tlp>). Bits har tatt utgangspunkt i NSM NCSC sin oversettelse av versjon 2.0 av dette dokumentet.

<https://nsm.no/fagomrader/digital-sikkerhet/nasjonalt-cybersikkerhetssenter/kontakt-ncsc/retningslinjer-for-delning-av-informasjon/>

Retningslinjene gjelder ikke behandling av sikkerhetsgradert informasjon etter sikkerhetsloven § 5-3. Retningslinjen gjelder heller ikke informasjon som på det tidspunkt informasjonen gis må anses allment kjent eller dersom informasjonen på lovlig måte er kommet mottakeren til kunnskap gjennom andre kilder.

### Trafikklysprotokollen

Trafikklysprotokollen har ingen krav til beskyttelse av informasjon, og avsender må vurdere sikkerhetsgradering etter sikkerhetsloven og beskyttelsesinstruksen. Informasjon merket TLP:AMBER bør kommuniseres kryptert. Informasjon merket TLP:RED skal kommuniseres kryptert.

Avsender må selv påse at de har hjemmel og rett til å dele informasjonen og mottaker må selv påse at de har hjemmel til å motta informasjonen. For eksempel etter personopplysningsregelverket der det deles personopplysninger.

### Introduksjon

**Trafikklysprotokollen (TLP)** ble opprettet for å legge til rette for økt deling av potensielt sensitiv informasjon, og for å gjøre samhandling mer effektivt. Informasjonsdeling skjer fra en informasjonskilde til én eller flere mottakere. TLP er et sett med fem merker som brukes for å indikere delingsbegrensninger som mottaker må forholde seg til. Bare merker beskrevet i denne standarden anses som gyldige av FIRST.

De fem TLP-merkene er: TLP:RED, TLP:AMBER, TLP:AMBER+STRICT, TLP:GREEN, og TLP:CLEAR. I skriftlig form SKAL de ikke inneholde mellomrom, og de BØR stå med store bokstaver. TLP-merkene SKAL beholde sin opprinnelige form, selv når de benyttes på andre språk: innhold kan oversettes; ikke merker.

TLP gir en enkel og intuitiv måte å indikere med hvem potensielt sensitiv informasjon kan deles. TLP er ikke en formell klassifiseringsordning. TLP ble ikke laget for å håndtere hverken lisensvilkår eller krypteringsregler. TLP-merker vil ikke ha noen effekt på offentlighetslovgivning i noen jurisdiksjon.

TLP-løsningen er tilrettelagt for enkel innførsel, og fremmer lesbarhet og person-til-person deling; TLP kan forøvrig benyttes i systemer for automatisk deling av informasjon, men er ikke ideell for dette bruksområde.

TLP er ikke det samme som Chatham House-regelen, men de kan brukes sammen der det er hensiktsmessig. Når et møte holdes under Chatham House-regelen står deltakerne fritt til å bruke den mottatte informasjonen, men hverken identiteten eller tilknytningen til foredragsholderen(e) eller andre deltakere kan avsløres.

**Avsender er ansvarlig for å sikre at mottakere av TLP-merket informasjon forstår og kan følge TLP-delingsveiledningen.**

**Avsender står fritt til å spesifisere ytterligere delingsbegrensninger. Disse må følges av mottakerne.**

Hvis en mottaker trenger å dele informasjon bredere enn det TLP-merkingen tillater, må de innhente eksplisitt tillatelse fra avsenderen.

#### Hvordan bruke TLP i meldingstjenester (eksempelvis e-post og chat)

TLP-merket melding SKAL angi TLP-merket til informasjonen, samt eventuelle tilleggsbegrensninger, rett før selve informasjonen. TLP-merket BØR stå i emnefeltet i e-post. Der det er nødvendig, sørg også for å angi slutten av teksten som TLP-merkingen gjelder for.

#### Hvordan bruke TLP i dokumenter

TLP-merkede dokumenter SKAL angi gjeldende TLP-merke for informasjonen samt eventuelle tilleggsbegrensninger, i topp- og bunntekst på hver side. TLP-merkingen BØR være i 12 punkts skriftstørrelse eller større for svaksynte. Det anbefales å høyrejustere TLP-merker.

#### Hvordan bruke TLP i automatisk informasjonsutveksling

Bruk av TLP i automatisert informasjonsutveksling er ikke definert: dette er overlatt til utviklerne av slike utvekslinger, men SKAL være i samsvar med denne standarden.

#### Fargekoding i RGB, CMYK og Hex

Spesielt om fargekoding: Hvis det er for lite kontrast mellom tekst og bakgrunn vil de med dårlig syn ha problemer med å lese teksten eller å se den i det hele tatt. TLP er laget for å legge til rette for dette. Kilder BØR følge fargekodingen for å sørge for riktig kontrast for slike lesere.


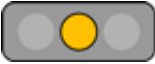
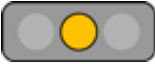


	RGB: font			RGB: background			CMYK: font				CMYK: background				Hex: font	Hex: background
	R	G	B	R	G	B	C	M	Y	K	C	M	Y	K		
<b>TLP:RED</b>	255	43	43	0	0	0	0	83	83	0	0	0	0	100	#FF2B2B	#000000
<b>TLP:AMBER</b>	255	192	0	0	0	0	0	25	100	0	0	0	0	100	#FFC000	#000000
<b>TLP:GREEN</b>	51	255	0	0	0	0	79	0	100	0	0	0	0	100	#33FF00	#000000
<b>TLP:CLEAR</b>	255	255	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	#FFFFFF	#000000

## TLP Definisjoner

**Miljø:** Under TLP er et miljø en gruppe som deler felles mål, praksis og uformelle tillitsforhold. En næring kan være så omfattende som alle finansinstitusjoner i et land (eller i en sektor eller region). Dersom ikke miljøet er spesifikt nevnt skal det tolkes dithen at det gjelder Finansnæringen i Norge, eventuelt DSOP-samarbeidet.

**Organisasjon:** Under TLP er en organisasjon en gruppe som deler en felles tilknytning ved formelt medlemskap og er bundet av felles retningslinjer satt av organisasjonen. En organisasjon er som regel en virksomhet, men kan også kan være så omfattende som alle medlemmer av en informasjonsdelingsorganisasjon, men sjeldent større.

## Definisjoner

Farge	Når skal koden brukes?	Hvordan skal dokumentet deles?
<p><b>TLP:RED</b></p>  <p>Kun for individuelle, personlige mottakere. Ingen ytterligere deling.</p>	<p>Sensitivitetsnivå <b>TLP:RED</b> skal brukes når informasjonen ikke kan deles med andre parter uten betydelig risiko for personvern, omdømme eller driften til de involverte organisasjonene.</p>	<p>Mottakere kan ikke dele <b>TLP:RED</b> informasjon med noen utenfor den spesifikke meldingsutvekslingen, det møtet eller den samtalen der den opprinnelig ble delt. For eksempel i forbindelse med et møte er <b>TLP:RED</b>-informasjon begrenset til de som er til stede på møtet.</p>
<p><b>TLP:AMBER+STRICT</b></p>  <p>Begrenset deling, kun til en eller flere bestemte organisasjoner.</p>	<p>Sensitivitetsnivå <b>TLP:AMBER+STRICT</b> skal benyttes når informasjonen kun skal deles med en bestemt organisasjon, der det medfører risiko for personvern, omdømme eller operasjoner dersom den deles utenfor organisasjonen.</p>	<p>Mottakere kan bare dele <b>TLP:AMBER+STRICT</b> videre til personer med tjenstlig behov i sin egen organisasjon. Videre deling er ikke tillatt.</p>
<p><b>TLP:AMBER</b></p>  <p>Begrenset deling til egen organisasjon og uspesifiserte samarbeidspartnere, leverandører eller kunder.</p>	<p>Sensitivitetsnivå <b>TLP:AMBER</b> skal brukes når informasjonen skal kunne deles videre av mottaker for å kunne håndtere informasjonen effektivt, men det er risiko for personvern, omdømme, eller operasjoner hvis informasjonen deles utenfor de involverte organisasjonene.</p>	<p>Mottakere kan bare dele informasjon merket <b>TLP:AMBER</b> med medlemmer i sin egen organisasjon, med samarbeidspartnere, leverandører eller kunder som har tjenstlig behov for kunnskapen.</p> <p><b>Kilden står fritt til å angi flere begrensninger for deling: disse må mottaker følge.</b></p>
<p><b>TLP:GREEN</b></p>  <p>Begrenset deling. Mottakere kan dele dette innad i et bestemt miljø.</p>	<p>Sensitivitetsnivå <b>TLP:GREEN</b> skal benyttes når informasjon kan deles i det bestemte miljøet uten risiko for personvern, omdømme eller operasjoner.</p>	<p>Mottakere kan dele informasjon merket <b>TLP:GREEN</b> med medlemmer i sin egen organisasjon og andre organisasjoner innenfor sitt eget miljø, men ikke via offentlig tilgjengelige kanaler. Informasjonen i denne kategorien kan sirkuleres bredt innenfor miljøet.</p> <p>Dersom ikke miljøet er spesifikt nevnt skal det tolkes dithen at det gjelder Finansnæringen i Norge, eventuelt DSOP-samarbeidet.</p>
<p><b>TLP:CLEAR</b></p>  <p>Åpen deling.</p>	<p>Sensitivitetsnivå <b>TLP:CLEAR</b> kan benyttes når informasjon er av en slik karakter at den kan publiseres åpent i samsvar med gjeldende regler og prosedyrer for offentlig publisering.</p>	<p>Med forbehold om opphavsrettslige regler kan <b>TLP:CLEAR</b>-informasjon deles uten begrensninger.</p>