

Myndighet	Finns det hos er myndighet eller i er myndighets ansvarsområde behov av robust och spårbar tid och frekvens via protokollet PTP? JA/NEJ Om ja, beskriv behovet samt kvantifiera detsamma.	Vad skulle konsekvenserna bli för er myndighet eller för aktörerna inom ert ansvarsområde om tid och frekvens hämtad med satellitnavigeringssystem försvann?	Finns konsekvenserna av att tid och frekvens med satellitnavigeringssystem som källa försvinner beskrivet i er RSA?
MSB	MSB har behov av robust och säker tid för ett flertal system. I dag använder vi egen utrustning för tid som är baserad på satellit men även att vi skall klara oss utan satellit under kortare tider (1-2 månader). Det är i dagsläget svårt att kvantifiera behovet samt specificera hur åtkomsten av säker tid skall designas och implementeras.	Då systemen i dag redan planeras för att kunna klara sig utan satellit är inte konsekvenserna så stora av att tappa satellitkontakten. Detaljerad beskrivning tas i separat diskussion med PTS.	

Luftfartsverket	Nej	För LfV skulle det innebära ringa konsekvenser då vi har metoder för att hantera bortfall av tid och frekvens hämtad med satellitnavigeringssystem	Nej, inte beskrivet specifikt för tid och frekvens utan generellt för bortfall av GNSS. För de enskilda systemen görs flygsäkerhetsbedömningar där risker identifieras och omhändertas.
Trafikverket	Nej	För frekvens har vi en redundant lösning baserade på ett antal Rubidiumklockor så här skulle vi säga att det skulle inte bli någon konsekvens alls om satellitnavigeringssystemen försvann. För tid har vi en redundant miljö för distribution av NTP och ser inget större problem med att satellitnavigeringssystemen försvinner.	Nej
Folkhälsomyndigheten	Nej	Nej	Nej
Kustbevakningen	Kustbevakningen använder tidsprotokollet NTP för		

	<p>synkronisering av IT-systemen. KBV har inte behov av större noggrannhet än vad detta erbjuder. Ej heller har KBV behov av större redundans än den Netnod och andra tjänsteleverantörer erbjuder.</p>		
<p><b>Statens jordbruksverk</b></p>	<p>Nej, Jordbruksverket har inte i vårt ansvarsområde behov av robust spårbar tid och frekvens via protokollet PTP</p>	<p>Det finns därför inga identifierade konsekvenser</p>	
<p><b>Pensionsmyndigheten</b></p>	<p>Vi använder NTP och inte GPS för vår tidssynk</p>		<p>N/A</p>
<p><b>Riksgäldskontoret</b></p>	<p>Vi hämtar i dagsläget inte tid direkt från satellitnavigeringssystemet utan använder enbart ntp som tidkälla t.ex. från Netnode.</p>		<p>Nej</p>

Skatteverket	Nej, vi använder ingen av tjänsterna som frågeställningarna gällde och ser inte att vi blir påverkade.		
Läkemedelsverket	<p>Sannolikt. Hitintills har NTP använts som synkroniseringskälla vilket har ansetts tillräckligt.</p> <p>För att LV ska kunna bedöma och kvantifiera behovet inom egen myndighet och gentemot samverkande myndigheter, företag och branschorganisationer behöver noggrannare analyser genomföras.</p>	<p>Läkemedelsverket hämtar inte tid och frekvens från satellitnavigeringsringssystem. Konsekvenserna av ett avbrott inom LV:s ansvarsområde (hälso- och sjukvårdssektorn) är dock svåra att överblicka. För att upprätthålla myndighetens interna produktionsmiljö (IT-drift) är det av stor vikt att ingående informationssystem utgår från samma synkroniseringskälla. Bedömningen kring konsekvenser utgår därför från antagandet att flera tjänsteleverantörer inom sektorn</p>	<p>Nej. Läkemedelsverket noterar dock att det är en relevant aspekt att beakta i det fortsatta RSA-arbetet. Frågor som rör säkerhet och kompatibilitet i de tekniska system som är nödvändiga för en fungerande hälso- och sjukvård i Sverige känns angelägna att arbeta vidare med, inte minst utifrån ett europeiskt perspektiv.</p> <p><u>Övrigt</u></p> <p>Läkemedelsverket stödjer i allt väsentligt slutsatserna som lyfts fram i PTS utredning <a href="https://www.regeringen.se/49bbbd/contentassets/9f05f5c75f4749558e54b58886b10ce5/rapport-sparbar-tid-och-frekvens---perfekt-tajmat-kring-att-sverige-och-svenska-samarbetspartners-behover-en-robust-och-driftsaaker-tidkalla-under-ordinarie-forhallande,-vid-samhallsstorningar-och-inför-höjd-beredskap">https://www.regeringen.se/49bbbd/contentassets/9f05f5c75f4749558e54b58886b10ce5/rapport-sparbar-tid-och-frekvens---perfekt-tajmat-kring-att-sverige-och-svenska-samarbetspartners-behover-en-robust-och-driftsaaker-tidkalla-under-ordinarie-forhallande,-vid-samhallsstorningar-och-inför-höjd-beredskap</a>.</p>

		<p>utgörs av nationella- och internationella myndigheter, branschorganisationer och företag, där driftleverantörernas robusthet inom området sannolikt varierar. Det går därmed inte att utesluta att ett avbrott skulle kunna innebära mycket allvarliga konsekvenser för Läke medelverket eller hälso- och sjukvårdssektorn som helhet.</p>	
<b>Migrationsverket</b>	Ja, dock så räcker NTP i dagsläget	Tidssynkronisering primärt för att säkerställa noggrannhet i centrala system för spårbarhet	
<b>Tullverket</b>	Nej Rent allmänt tycker vi dock att det låter som ett bra initiativ och det är mycket		

	möjligt att behov kan uppstå i Tullverket framöver.		
<b>Affärsverket Svenska Kraftnät</b>	Ja Vi skulle behöva ha tjänsten på ett antalplatser av redundansskäl.	Felaktig information skulle kunna skada delar i vår verksamhet	Ja
<b>Försäkringskassan</b>	Nej, vi har inget behov av PTP-protokollet utan använder NTP istället	Ingen konsekvens för oss	Nej, inte relevant för RSA. Vi fokuserar enbart på NTP.
<b>Gemensamt svar för samtliga länsstyrelser</b>	Nej. Länsstyrelserna ser för sin egen verksamhet inget behov av utökad robust och spårbar tid och frekvens via protokollet PTP.	Länsstyrelsens interna produktion är i dagsläget inte påverkad vid avbrott. Länsstyrelserna förmåga skulle däremot påverkas mycket negativt av försämrad kvalitet eller avbrott i tjänster från andra leverantörer och myndigheter som är beroende av rätt tid och frekvens.	Nej