



MYNDIGHETEN FÖR
DIGITALISERING OCH
BEFOLKNINGSDATA

CERTIFIKATBESKRIVNING SOCIAL HÄLSO TILLFÄLLIGA CERTIFIKAT

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas tillfälliga certifikat för yrkesutbildade personer inom social- och hälsovården

3.10.2022



ISO 9001



ISO/IEC 27001



[Yksikkö] / Kytölä Sanni

3.10.2022

[Numero]

Dokumenthantering

Ägare	
Utarbetats av	Ville Aarnio
Granskats av	
Godkänts av	Mikko Pitkänen

Versionshantering

versions nr	vad som har gjorts	datum/person
v. 1.0	Version 1.0	1.6.2021/VA
v. 1.1	Tillagd information om loggdata	1.10.2021/VA
v 1.2	Uppdaterade versionen och länkarna till CPS dokument	3.10.2022/SK



Innehållsförteckning

1	1 Inledning	3
2	2 Certifikatbeskrivning	3
1.1	Certifikatutfärdarens kontaktuppgifter	3
2.1	Certifikattyp, kontrollförfarande och syfte	3
2.2	Certifikatens tillförlitlighet	4
2.3	Certifikatinnehavarens skyldigheter	4
2.4	Förlitande parter skyldighet att kontrollera certifikat	5
2.5	Ansvarsbegränsningar	5
2.6	Tillämpliga avtal, certifieringspraxis och certifikatpolicy	6
2.7	Integritetsskydd	7
2.8	Ersättningspraxis	7
2.9	Tillämplig lagstiftning och avgörande av tvister	7
2.10	Granskning av certifikatutfärdarens verksamhet	8



CERTIFIKATBESKRIVNING SOCIAL HÄLSO TILLFÄLLIGA CERTIFIKAT

1 1 Inledning

Detta dokument beskriver certifikatutfärdarens verksamhetskoncept på ett allmänt plan samt villkor och begränsningar för användningen av tillfälliga certifikat.

Detta dokument hänför sig till följande dokument:

Certifikatpolicy för Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas tillfälliga certifikat för yrkesutbildade personer inom social- och hälsovården

OID: 1.2.246.517.1.10.307 och 1.2.246.517.1.10.357

Certifieringspraxis för tillfälliga certifikat för yrkesutbildade personer inom social- och hälsovården

OID: 1.2.246.517.1.10.307.1 och 1.2.246.517.1.10.357.1

2 2 Certifikatbeskrivning

1.1 Certifikatutfärdarens kontaktuppgifter

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata

PB 123 (Fågelviksgränden 2)

Tfn +358 295 535 001

00531 Helsingfors

Fax +358 9 876 4369

FO-nummer: 0245437-2

kirjaamo@dvv.fi

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata (MDB) Certifikattjänster

PB 123

00531 Helsingfors

www.dvv.fi/sv

2.1 Certifikattyp, kontrollförfarande och syfte

Ett tillfälligt certifikat för yrkesutbildade personer inom social- och hälsovården stöder användningen av Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas certifikat för yrkesutbildade personer inom social- och hälsovården, OID: 1.2.246.517.1.10.306 och 1.2.246.517.1.10.356.



Vid ansökan om certifikatet ska registreraren identifiera certifikatsökanden på ett tillförlitligt sätt med stöd av en giltig, godkänd handling som har utfärdats av polisen. En sådan handling är identitetskort (utfärdat efter den 1 mars 1999), pass samt körkort som har utfärdats efter den 1 oktober 1990. Godtagbara identifieringshandlingar är också ett giltigt pass eller identitetskort som utfärdats av en myndighet i en medlemsstat inom EES, Schweiz eller San Marino, ett giltigt körkort som utfärdats efter den 1 oktober 1990 av en myndighet i en medlemsstat inom EES och ett giltigt pass som utfärdats av en myndighet i någon annan stat. Identifikationssättet ska antecknas i ansökningsblanketten. I samband med ansökan ska personens rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården kontrolleras i registret Terhikki. Tjänstemannen vid registreringsinstansen styrker med sin underskrift att personen har identifierats och rätten att utöva yrke kontrollerats. Tillfälliga certifikat kan användas för stark autentisering av en person, kryptering av information och elektroniska signaturer. Certifikaten får användas obegränsat i enlighet med sitt syfte i administrativa tillämpningar och tjänster eller sådana tillämpningar och tjänster som tillhandahålls av en enskild organisation.

Loggdata relaterat till utfärdande och spärrning av certifikat lagras minst sju (7) år efter certifikatets giltighetstid.

2.2 Certifikatens tillförlitlighet

Syftet med ett certifikat anges i certifikatpolicyn och certifieringspraxisen för varje typ av certifikat och i de användaranvisningar som lämnas till certifikatinnehavaren. Ett certifikat får användas enbart i avsett syfte. Förlitande parter ska kontrollera att

- certifikatkedjan är obruten
- giltighetstiden för ett certifikat som ska användas inte har gått ut
- certifikatet inte har upptagits på någon spärrlista.

Förlitande parter kan inte uppriktigt lita på ett certifikat, om de inte har kontrollerat certifikatets giltighet mot en spärrlista. Med tanke på en eventuell spärrning är förlitande parter innan de godkänner ett certifikat skyldiga att kontrollera det mot en spärrlista.

2.3 Certifikatinnehavarens skyldigheter

- Syftet med ett certifikat anges i certifikatpolicyn och certifieringspraxisen för varje enskild typ av certifikat samt i användaranvisningarna för certifikatinnehavaren. Certifikatet får bara användas för autentisering eller kryptering av information.
- Certifikatinnehavaren svarar för att de uppgifter som anges vid ansökan om certifikatet är korrekta.
- Certifikatinnehavaren svarar för användningen av reservkortet, de rättshandlingar som företas med stöd av kortet och deras ekonomiska följder. I fråga



om certifikatet iakttas vad som bestäms i lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster (617/2009). Utöver det som anges ovan iakttas bestämmelserna i lagen om elektronisk behandling av klientuppgifter inom social- och hälsovården (159/2007) och lagen om elektroniska recept (61/2007) samt de bestämmelser och villkor som meddelats med stöd av dem.

- Certifikatinnehavaren ska förvara sin privata nyckel och den kod som behövs för användningen skilt från varandra samt förhindra att den privata nyckeln förkommer, råkar i händerna på utomstående, ändras eller används av obehöriga. Om innehavaren överlåter reservkortet eller avslöjar PIN-koden för en annan person t.ex. genom utlåning, befrias utfärdare och förlitande parter från det eventuella ansvar som följer av att kortet används.
- Reservkortet ska behandlas och skyddas lika omsorgsfullt som andra liknande kort eller dokument, såsom kreditkort, körkort och pass. Den personliga PIN-koden ska förvaras fysiskt åtskild från reservkortet.

2.4 Förlitande parters skyldighet att kontrollera certifikat

En förlitande part som kopierar en spärrlista från registret, ska försäkra sig om spärrlistans äkthet genom att kontrollera den elektroniska signaturen för den som har signerat spärrlistan. Dessutom ska den förlitande parten kontrollera spärrlistans giltighetstid.

Om det på grund av funktionsstörningar i utrustningen eller registertjänsten inte är möjligt att få tillgång till den senaste spärrlistan från registret, bör certifikatet inte godkännas, i fall giltighetstiden för den senaste erhållna spärrlistan har gått ut. Alla godkännanden av certifikat efter att giltighetstiden har gått ut sker på den förlitande partens egen risk.

2.5 Ansvarsbegränsningar

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas skadeståndsansvar i anslutning till produktionen av certifikattjänster bestäms enligt lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster samt enligt tillämpliga delar av skadeståndslagen (412/1974).

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata svarar inte för eventuella skador som orsakas av att PIN-koden eller certifikatinnehavarens privata nyckel har röjts, om inte avslöjandet direkt har orsakats av Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas åtgärder.

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas ansvar gentemot certifikatinnehavare och förlitande parter omfattar högst de direkta skador som har åsamkats dem, om skadan beror på Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas omedelbara åtgärder. Ansvaret uppgår dock till högst 15 procent av den aktuella kundorganisationens certifikatfakturerings för de tre föregående månaderna (andel som redovisas till MDB).



Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata svarar inte för indirekta skador eller följdskador som orsakas innehavare av reservkort. Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata svarar inte heller för eventuella indirekta skador eller följdskador som orsakas förlitande parter eller andra avtalsparter till kortinnehavaren.

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata ansvarar inte för funktionen i de allmänna teleförbindelserna eller datanäten, till exempel Internet, eller för att en rättshandling inte kan utföras på grund av att kortinnehavarens utrustning eller kortläsare inte fungerar eller för att kortet används i strid med sitt syfte.

Certifikatutfärdaren har rätt att avbryta tjänsten för den tid ändringar eller underhåll av systemet utförs. Om ändringar eller underhåll av spärllistan meddelas på förhand.

Certifikatutfärdaren har rätt att vidareutveckla certifikattjänsten. Certifikatinnehavare eller förlitande parter ska i sådana fall svara för egna kostnader och utfärdaren är inte skyldig att ersätta certifikatinnehavare eller förlitande parter för kostnader som orsakas av utvecklingsarbetet.

Vid fel i en nättjänst eller applikation som hänför sig till ett certifikat avsett för slutanvändare svarar utfärdaren inte för användningen av certifikatet eller för de kostnader som det orsakar användaren.

Certifikatinnehavarens ansvar för användningen av certifikatet upphör när han eller hon har meddelat registreraren i certifikatinnehavarens organisation om behovet av att spärra certifikatet och fått bekräftelse på att begäran om spärrning har emottagits. För att ansvaret ska upphöra måste spärranmälan göras omedelbart när det har konstaterats föreliggande skäl för anmälan.

2.6 Tillämpliga avtal, certifieringspraxis och certifikatpolicy

Certifikatsökandes rättigheter och skyldigheter har uppgetts i ansökningshandlingen och i de allmänna användaranvisningarna, vilka tillsammans bildar det avtal som ingås med certifikatsökanden. I ansökningshandlingen finns uppgifter om båda parternas rättigheter och skyldigheter. I ansökningshandlingen och i anvisningarna ska tydligt anges att certifikatsökanden med sin underskrift bekräftar att de givna uppgifterna är korrekta och godkänner att ett certifikat skapas. Samtidigt godkänner sökanden de bestämmelser och villkor som gäller användningen av tillfälliga certifikat och förbinder sig att sörja för förvaringen av certifikatet och koden samt anmäla eventuellt missbruk eller ett förkommet kort.

Certifikatutfärdaren, registreraren, korttillverkaren och andra leverantörer på olika delområden inom certifikattjänsterna har ingått ett avtal som obestridligen uttrycker varje parts rättigheter, ansvar och skyldigheter.

Vid beviljandet av ett tillfälligt certifikat godkänner utfärdaren samtidigt certifikatansökan.

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata ska utarbeta en särskild certifieringspraxis för varje typ av certifikat som den beviljar. Certifieringspraxisen hänför sig till certifikatpolicydokumentet, som består av mer allmänna regler och anvisningar



och är gemensamt för alla tillfälliga certifikat oberoende av i vilket tekniskt medium certifikatet är lagrat.

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata ska publicera en certifikatpolicy och en certifieringspraxis för de certifikat som den har beviljat. Certifikatpolicyn beskriver förfaranden, användarvillkor och ansvarsfördelning för den aktuella certifikattypens del liksom andra aspekter på certifikatanvändningen. Certifieringspraxisen beskriver närmare hur certifikatpolicyn tillämpas på olika tekniska plattformar.

Både certifikatpolicyn och certifieringspraxisen finns på adressen <https://dvv.fi/sv/certifikatpolicydokument>.

2.7 Integritetsskydd

Vid behandlingen av certifikatinnehavarens personuppgifter ska certifikatutfärdaren och registreraren iaktta principerna om god informationshantering och datasekretess. Särskild vikt ska fästas vid en omsorgsfull behandling av personuppgifter. För certifikattjänsternas del har Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata gett ut särskilda uppförandekoder som följer personuppgiftslagen.

2.8 Ersättningspraxis

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas skadeståndsansvar i anslutning till produktionen av certifikattjänster bestäms enligt lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster samt enligt tillämpliga delar av skadeståndslagen (412/1974).

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas ansvar gentemot certifikatinnehavare och förlitande parter omfattar högst de direkta skador som har åsamkats dem, om skadan beror på Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas omedelbara åtgärder. Ansvarer dock till högst 15 procent av den aktuella kundorganisationens certifikatfakturerings för de tre föregående månaderna (andel som redovisas till MDB).

2.9 Tillämplig lagstiftning och avgörande av tvister

I lagen om befolkningsdatasystemet och Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas certifikattjänster (304/2019) föreskrivs om certifikat som utfärdas av Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata.

Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas skadeståndsansvar i anslutning till produktionen av certifikattjänster bestäms enligt lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster samt enligt tillämpliga delar av skadeståndslagen (412/1974).

Enligt lagen om elektronisk kommunikation i myndigheternas verksamhet kan ärenden hanteras med ett certifikat i alla tjänster som tillhandahålls av myndigheter.

Leverantörerna av identifieringstjänster övervakas av Traficom.



Tillfälliga certifikat ska skapas med iakttagande av de förfaranden som anges i lagen om befolkningsdatasystemet och Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas certifikattjänster, lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster, certifikatpolicyn och certifieringspraxisen samt i enlighet med de uppgifter som certifikatinnehavaren lämnat. Utöver det som anges ovan iakttas bestämmelserna i lagen om elektronisk behandling av klientuppgifter inom social- och hälsovården (159/2007) och lagen om elektroniska recept (61/2007) samt de bestämmelser och villkor som meddelats med stöd av dem.

Sedan den 1 december 2010 har Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata varit lagstadgad certifikatutfärdare för hälso- och sjukvården och sedan den 1 april 2015 för socialvården till följd av de ändringar som gjordes i lagen om elektronisk behandling av klientuppgifter inom social- och hälsovården (lagen om elektronisk behandling av klientuppgifter inom social- och hälsovården (159/2007), lagen om elektroniska recept (61/2007) samt lagen om befolkningsdatasystemet och Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas certifikattjänster (304/2019)). Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas Certifikattjänster ansvarar för ämbetsverkets certifikatverksamhet.

2.10 Granskning av certifikatutfärdarens verksamhet

Traficom, som utövar tillsyn över dem som tillhandahåller identifieringstjänster, har rätt att granska utfärdarens verksamhet på de villkor som anges i lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster. Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata har rätt att granska sina tekniska leverantörer i enlighet med de rutiner som finns inskrivna i de leveransavtal som har ingåtts med leverantörerna. Granskningar ska utföras minst en gång om året och alltid när en ny avtalsperiod inleds.

Med hjälp av granskningarna klarläggs om leverantörerna följer avtalen och beaktar kraven i informationssäkerhetsstandarderna. Som regel bedöms de tekniska leverantörerna med stöd av standarden ISO/IEC 27001 och Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas datasäkerhetspolicy eller de tekniska leveransavtalen.

Granskningarna utförs av Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas datasäkerhetschef eller av en utomstående inspektör som har anlitats av ämbetsverket och som är specialiserad på auditering av tekniska leverantörer av certifikattjänster. Granskningarna ska genomföras med beaktande av de åtta delområdena inom informationssäkerheten. Egenskaper som granskas är bl.a. konfidentialitet, integritet och tillgänglighet.

Vid granskningarna bedöms policyn och tillämpningsanvisningarna i relation till hela verksamheten inom certifikatorganisationen och certifikatsystemet. Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata ansvarar för att tillämpningsanvisningarna är förenliga med certifikatpolicyn.



**Myndigheten för digitalisering och befolkningsdatas
tillfälliga certifikat för yrkesutbildade personer inom
social- och hälsovården**

9 (9)

[Yksikkö] / Aarnio Ville

[Tarkenno]

[Numero]

[Liite]

[pvm]

