




# ID06-standard

**Definitioner, omfattning och ackrediteringsunderlag**

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		1(11)



ID06

## 1 Inledning

Byggbranschen i samverkan (BBIS) har tillsammans kommit överens om obligatorisk ID- och närvaroredovisning på byggarbetsplatser. De gemensamma reglerna framgår av nedanstående dokument.

### 1.1 ID06 - Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning

### 1.2 Personalanmälan och daglig närvaroförteckning enligt ID06

Syftet med ID06 är framför allt att försvåra svartarbete och ekonomisk brottslighet samt stärka den sunda konkurrensen.

BBIS har bildat en arbetsgrupp bestående av representanter från PEAB, NCC, Skanska och JM. Denna arbetsgrupp har utsett Jan Andersson (PEAB), Stefan Elm (NCC) samt Peter Löfgren (Sveriges Byggindustrier) att ta fram en ID06-standard.

## 2 Versionsförändringar

Version 1.4 är gällande version från och med 2008-02-25, som definition på ID06-standard. Version 1.4 ersätter från och med samma datum tidigare versioner inkluderande i detta dokument refererande bilagor.

## 3 Logotyp och varumärke

ID06 som logotyp och varumärke ägs av Sveriges Byggindustrier och får endast användas av ackrediterade leverantörer efter skriftligt tillstånd.

## 4 Definition av ID06 standard

### 4.1 Teknik i behörighetskort

Tekniken utgörs av ett s.k. kombinationskort innehållande två RFID-taggar jämte magnetremsa enligt nedanstående.

#### RFID-Del 1

- Frekvens: 13.56 MHz eller s.k. HF
- Standard: Mifare, ISO 14443A (Mifare standard Card IC MF1 IC S50 Philips, eller annat fullt ut med Philips S50 kompatibelt fabrikat)
- Innehåll: 1 k
- MAD - 1 - standard
- Innehållsfördelning enligt 4.2-4.5

#### RFID-Del 2

- Frekvens: 125 KHz eller s.k. LF (EM4102 EM Microelectronic – marin SA)
- Innehåll: Unikt serienummer bestående av 5 byte (läses rakt av med MSB först)
- Utläses decimalt eller hex beroende på applikation (användare eller programmerare)

#### Magnetremsa

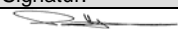
- Kortet ska utrustas med magnetremsa för att vara bakåtkompatibelt med installerade system.
- Teknik: HiCO 2750oe

#### Kortämne

- Krav på kortämne framgår av ISO/IEC 7810:1995(E) samt tekniskt innehåll enligt ovanstående specifikation.

#### Grafiskformgivning, teknisk specifikation och övriga krav på behörighetskort ID06

- Framgår av Bilaga 1.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

## 4.2 Information i behörighetskortens Mifare-chip enligt MAD-1 standard

För att underlätta inregistrering på arbetsplats samt för att säkerställa den personliga säkerheten, lagras all personlig information om kortinnehavaren i kortets mifaredel. Informationen är skyddad mot otillbörlig läsning och skrivning genom användning av ID06-kodnycklar och spårbara lösenord. **Fetmarkerat** under 4.4 (Byte/datastruktur) är obligatoriska uppgifter för ID06.

## 4.3 MAD - 1 standard, definitioner och förklaringar

MAD eller Mifare Application Directory definierades 2003 med syftet att skapa en större flexibilitet så att olika applikationer kan samexistera på samma Mifare kort på ett mer praktiskt sätt.

Som standard har ID06 plats för 1 Kbyte information som fördelas i 16 sektorer med 3 effektiva block med 16 Byte i vardera. Sammanlagt finns plats för  $16 \times 3 \times 16 = 768$  byte information.

I sektor 0 läggs de unika AID (Application IDentifiers) som är specifika för ID06 (5 st). Dess plats/platser i sektor 0 pekar ut vilka övriga sektorer som ID06 använder. Detta medför att ID06-standarden inte specificerar exakt var informationen ska ligga utan bara hur den organiseras i de sektorer eller AID som ID06 använder. Detta uppslagningssätt gör att andra applikationer kan samexistera på samma MAD baserade Mifare kort.

Nedan specificeras innehållet i sektor 0 samt de sektorer/AID som ID06 använder.

## 4.4 Innehållsdeklaration enligt MAD-1

Aktör som ansvarar för uppgifterna på kortet	Sector	Block	Byte/datastruktur	Note	Säkerhet och rättigheter
Card Chip Vendor (Philips)	0	0	Mifare Manufacturer block Innehåller unikt serienummer lagrat som ett 32 bitars ord (unsigned long) samt checksumma (1 byte). Uppgifter läses som ett 32 bitars ord (unsigned long) med ordningsföljden LSB på lägsta adress (little endian *) Dessutom finns här information lagrad i samband med tillverkning av chippet.		Endast läsning möjlig.
Utgivaren: Sveriges Byggindustrier samt systemintegratören (ackrediterad leverantör)		1-3	MAD Mifare Application Directory I enlighet med Mifare MAD standard kan systemet genom att läsa i MAD (sektor 0) ta reda på vilka applikationer som finns lagrade på kortet. En applikation identifieras genom en unik identitet som förkortas AID (application identifier).	ID06 använder endast MAD1.	Läsning: key A = 0xa0a1a2a3a4a5 (känd nyckel). Skrivning: key B = {KEY_ISSUER}.

\* The adjectives *big-endian* and *little-endian* refer to which [bytes](#) are most significant in multi-byte [data types](#) and describe the order in which a sequence of bytes is stored in a computer's memory.

In a big-endian system, the most significant value in the sequence is stored at the lowest storage address

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

Aktör som ansvarar för uppgifterna på kortet	AID function cluster code/ application code	Block	Byte	Datastruktur	Note	Säkerhet och rättigheter
Kort- tillverkaren	0x00/0x04	0-2		<b>Kortinnehavare (Card holder information)</b> Innehåller publika uppgifter om kortinnehavaren enligt rekommendation i Mifare MAD standard. Uppgifterna lagras med RLC (run length coding), typ och avslutas med 0x00 enligt rekommendation. Applikationen innehåller: <b>Efternamn, Förnamn,</b>		<b>Läsning:</b> key A = 0xa0a1a2a3a4a5 (känd nyckel). <b>Skrivning:</b> key B = {KEY_CARDMAN}.
	0x51/0x89	0	0-1	<b>Version</b> Anger version på strukturer med data på ID06 kortet. Genom att läsa versionen kan framtida förändringar och eventuella utökningar samexistera med tidigare versioner. Uppgiften kodas som i två byte enligt version.revision. Utgåvan kodas med 1.4dvs. 0x01 0x04.		<b>Läsning:</b> key A = {KEY_ID06USER}. <b>Skrivning:</b> key B = {KEY_CARDMAN}.
			2-15	<b>Ledigt utrymme</b> (14 byte).		
		1	0-1	<b>Landskod</b> Avser landskod där företaget är registrerat (2 byte enligt EU standard se uppbyggnad av VAT nummer).		
			2-15	<b>Organisationsnummer</b> Avser organisationsnummer på det företag där kortinnehavaren är anställd. lagras som en sträng och avslutas med 0x00.		
		2	0-1	<b>Nationalitet (ej vid SE-personnummer)</b> Lagras som sträng med längd 2 byte enligt EU standard (t.ex. "SE"). Strängen skall inte avslutas utan fortsätter med Personnummer i nästa adress.		
	2-15	<b>Personnummer</b> Personnummer lagras som en sträng (t ex "196612241234") med längden 12 byte (max 14 byte). Den sammansatta strängen avslutas med 0x00.				
	0x51/0x8a	0-2	0-47	<b>Företagsnamn</b> Avser namnet på det företag där kortinnehavaren är anställd. Uppgiften lagras som en sträng (längd 48 byte) och avslutas med 0x00.		
	0x51/0x8b	0	0-7	<b>LF serienummer</b> Uppgiften lagras som ett 64 bitars ord (unsigned long long) med ordningsföljden MSB på lägsta adress (big endian eller network byte order). EM4102 kortets 40 bitar motsvarar de minst signifikanta bitarna i det 64 bits ordet motsvarande byte 3-7 (av byte 0-7).		För Landskod se exempelvis <a href="http://ec.europa.eu/taxation_customs/vies/sv/vieshome.htm">http://ec.europa.eu/taxation_customs/vies/sv/vieshome.htm</a>
			8-15	<b>Giltighetstid</b> Avser tiden som ID06 kortet är giltigt. Uppgiften sparas som en sträng i formatet YYYYMMDD (t ex "20071231") med längden 8 byte. Strängen avslutas inte med 0x00.		
1		0-15	<b>Kortnummer</b> Kortnummer enligt strukturen AA-0606-000121 som lagras som alfanumerisk sträng vilken avslutas med 0x00.			
2		0-15	<b>URL (hostname) till ID06 spärserver</b> URL till server för anslutning till central ID06 tjänst t ex för spärrlista. Strängen avslutas med 0x00.			

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

Aktör som ansvarar för uppgifterna på kortet	AID function cluster code/ application code	Block	Byte	Datastruktur	Note	Säkerhet och rättigheter
Företaget	0x51/0x8c	0-1	0-15	<u>Aktuella utbildningskoder</u> Lagras som strängar vilka separerar med kommatecken och avslutas med 0x00. Utbildningskoderna utgörs av en tvåställig textsträng (totalt 32 tecken).	För utbildningskoder se punkt 4.6	<b>Läsning:</b> key A = {KEY_ID06USER}. <b>Skrivning:</b> key B = {KEY_COMPANY}. <b>Ändra rättigheter:</b> key B = {KEY_COMPANY}. Företaget kan (och ska) ändra key B till egen hemlig nyckel.  Korttillverkaren skapar applikationerna på kortet och initierar med 0x00 värden samt sätter upp säkerhetsstrukturen med nycklar etc.
		2	0-15	<u>Anhörigs Telefonnummer 2</u> Innehåller uppgift med telefonnummer till närmast anhörig. Strängen avslutas med 0x00.		
	0x51/0x8d	0	0-15	<u>Eget mobilnummer 1</u> Innehåller uppgift med telefonnummer till egen mobiltelefon. Strängen avslutas med 0x00.		
		1	0-15	<u>Närmast anhörig</u> Innehåller namn på närmast anhörig. Strängen avslutas med 0x00 (totalt 28 tecken).		
		2	0-11			
			12-15	<b>Personlig kod (PIN)</b> Möjlighet till lagring av fyrställig (eller längre) personlig kod som tilldelas av Företaget. Personliga koder hanteras normalt av ett centralt system och är då åtkomliga "on-line". Lokal åtkomst i "off-line" kan behövas för vissa driftfall. Uppgiften lagras som ett 32 bitars ord (unsigned long) med ordningsföljden MSB på lägsta adress (big endian <sup>1</sup> eller network byte order). Rekommendationen är att formatera talet decimalt med föregående nollutfyllnad och att använda de minst signifikanta (fyra) siffrorna med ordningsföljden MSB till LSB.		
System-integratören	TBD-cc/TBD-ac4xx	0-2	<u>System- och anläggningsspecifika uppgifter</u> Systemleverantören kan registrera sig för att erhålla en egen unik AID. Systemleverantören kan här skriva och läsa systemspecifika uppgifter. Applikationen måste registreras på kortet i MAD av Utgivaren eller genom auktorisation av denne. Systemintegratören behöver tillgång till {KEY_ISSUER} för att kunna lägga in sin applikation på kortet (första gången). Applikationen är inte nödvändig för att uppnå grundfunktioner i ID06. Systemintegratören är själv ansvarig för att rekvirera ett AID från Mifare standardisation group.		Användning av dessa nycklar är System-integratörens beslut.	

Obs! En sträng kan uppta hela det angivna teckenutrymmet varvid det avslutande tecknet 0x00 inte behövs. Textsträngar skall kodas enligt ISO-8859-15 (1 byte per tecken).

<sup>1</sup> The adjectives *big-endian* and *little-endian* refer to which [bytes](#) are most significant in multi-byte [data types](#) and describe the order in which a sequence of bytes is stored in a computer's memory.

In a big-endian system, the most significant value in the sequence is stored at the lowest storage address

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



*“ISO 8859-15 is part 15 of ISO 8859, a standard character encoding defined by International Organization for Standardization. It is also known as Latin-9, and unofficially as Latin-0 but not as Latin-15. It is similar to ISO 8859-1 but replaces some less common symbols with the euro sign and some other characters that were missing. It encodes characters as 8 bits and can be used to represent the alphabet and other important characters for storing English, French, German, Spanish and Portuguese (among other western European languages) texts on computers. All the printable characters from both ISO 8859-1 and ISO 8859-15 are also found in Windows-1252.”*

#### 4.5 Nycklar för åtkomst och skrivning av uppgifter på kortet

Läsning och skrivning (samt ändring av nycklar) av uppgifter på Mifare kortet skyddas av nycklar med en längd om 48 bitar vardera. Relevanta nycklar erhålls efter tecknande av ett NDA (Non-disclosure agreement) med Sveriges Byggindustrier. ID06 tillämpar en modell där key A används för läsrättigheter till samtliga uppgifter som ryms inom applikationen. Nyckel key B används på samma sätt för skrivrättigheter. Följande nycklar behöver hanteras inom verksamheter i anslutning till ID06:

- **KEY\_ISSUER**

Används för att göra förändringar i MAD t e x att lägga till en ny applikation på kortet.

- **KEY\_ID06USER**

Används för att läsa samtliga ID06 uppgifter på kortet.

- **KEY\_CARDMAN**

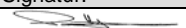
Används av kortleverantör för att skriva uppgifter på kortet. Nyckeln väljs fritt av ackrediterad kortleverantör. Om det finns anledning att i efterhand ändra de uppgifter som kortleverantör svarar för så kan detta ske med användning av vald nyckel.

- **KEY\_COMPANY**

Används av Företaget för att skriva uppgifter samt att uppdatera skrivnyckel (key B) för att hindra andra företag från att ändra uppgifter. Nyckeln erhålls från Sveriges Byggindustrier efter ackreditering av Systemintegratören och infogas i dennes administrativa ID06 system. En ny företagsspecifik nyckel skall distribueras med den applikation från Systemintegratören som används för att administrera ID06 systemet. Nyckelserier för levererade system kan väljas fritt av Systemintegratören men skall vara unikt för respektive företag (anläggning). Det är Systemintegratörens ansvar att föra en förteckning över och säkerställa skyddet av levererade system med tillhörande unika nycklar.

#### 4.6 Utbildningskoder

För framtida behov finns en möjlighet att inom tekniken lagra uppgifter om individuell kompetens avseende styrkt behörighet för särskilda yrkesområden. Då det för närvarande inte finns någon standard för utbildningskoder ska nedanstående tabell endast ses som vägledande information avseende dagsrelevant kodifiering. För ytterligare information kontakta Sveriges Byggindustrier. Observera att detta inte ingår i ID06-systemet.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

Utbildningskod	Utbildning	Anmärkning
BB	Betongborr	
BS	Betongsåg	
EA	Elektriska arbeten	
HA	Heta arbeten	
KR	Kranar av olika slag	
LI	Liftar av olika slag	
MS	Motorsåg	
TR	Truckutbildning	
ST	Ställningsbyggnad	

#### 4.7 Läsare och applikationslösningar

Kortläsare inom systemet ska stödja behörighetskort ID06 med alternativ för kombinationsläsare samt magnetremsa. Läsarens utförande ska tydligt framgå av leverantörens specifikation. Läsare och applikationer ska fungera såväl offline som online.

Läsare och applikationer ska uppfylla de krav och tekniska specifikationer som framgår av bilaga 5.

Utskrifter från avläsning av behörighetskort ID06, ska förses med skrivskydd samt omfatta uppgifter som följer av punkterna 1.1 och/eller 1.2. Utskrifter och klartextinformation ska endast kunna göras och ses av behörig person (registeransvarig). Med behörig person avses den som för närvaroförteckning på arbetsplatsen samt fått godkännande av behörig firmatecknare hos den som har samordningsansvaret på arbetsplatsen. Behörig person måste bekräfta begärd utskrift och/eller klartextinformation med ett spårbart lösenord. All personlig information som överförs inom systemet ska krypteras och endast kunna läsas i klartext av den som fått behörighet för detta enligt ovan.

## 5 Säkerhet

### 5.1 Visuell säkerhet behörighetskort

Behörighetskort ID06 kortet förses med obligatoriska uppgifter enligt bilaga 1. Ackrediterad leverantör får i samband med ackrediteringen tillgång till det skyddade tryckunderlaget avseende korttillverkning av Sveriges Byggindustrier.

### 5.2 Avläsningssäkerhet behörighetskort

#### HF-delen (Mifare)

Genom sina inbyggda säkerhetsdelar ges användarna en hög säkerhet som lämpar sig väl för t.ex. lagring av personuppgifter och passerkontroll till stationära kontor och eller särskilt känsliga utrymmen.

#### LF-delen (EM)

Saknar automatiskinbyggda säkerhetsdelar och lämpar sig därför till mindre känsliga delar såsom allmänt tillträde till byggarbetsplats och andra delar av en byggarbetsplats där säkerhetsnivåerna är måttliga. LF-delen används med fördel, beroende av det längre läsavståndet, till daglig in- och utpassering enligt punkterna 1.1 och 1.2.

### 5.3 Unicitet behörighetskort

Såväl del 1 som del 2 (HF + LF) ska kunna kommunicera det unika kortnumret. På HF-delen läggs därför även LF numret in så att en LF läsare kan användas för daglig in- och utpassering.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

## 5.4 Kortnummer

Varje kort förses med ett unikt kortnummer enligt följande struktur: Tkn 0-2 (ackrediteringskod för respektive leverantör) - Tkn 3-6 (utfärdande år och månad) - Tkn 7-12 (löpnummer på utfärdade kort från respektive leverantör) AA-0606-000121. Den tvåstelliga bokstavskoden jämte relevant kodnyckel för mifare-MAD tilldelas ackrediterad leverantör av Sveriges Byggindustrier. Endast detta kortnummer återopas när kort rapporteras som saknat/upphittat, behöver återkallas eller spärras.

## 5.5 Utfärdande av korträttigheter

För att ge t.ex. en underleverantör rättigheter ska behörig person, enligt 4.7, använda det egna kortet som inloggningsverifikat.

## 5.6 Tillåtna kortämnes- och behörighetskortsleverantörer

Sveriges Byggindustrier ackrediterar aktuella kortämnestillverkare och förser dessa med underlag för tillverkning av korten (enligt bilaga 1). Kortämnesleverantör levererar sedan kort för personifiering till ackrediterad kortleverantör som har egen tryckmöjlighet (inkl programmeringsmöjligheter) alternativt tillhandahåller tjänsten att kunna tillverka personifierade kort med uppgiftsinlämning via t.ex ett webbgränssnitt. Företag skall ha rätt att begränsa vilka som får tillverka deras kort, samt vilka som de vill tillverka kort åt.

Även leverantörer av läsare och applikationer ska ackrediteras av Sveriges Byggindustrier enligt 10.

## 5.7 Pinkod

Eftersom behörighetskorten ska kunna användas på olika byggarbetsplatser utan koppling till varandra måste hanteringen av den personliga pinkoden noga beaktas så att kortinnehavaren, genom behörig person, kan tilldelas lokala rättigheter på byggarbetsplatserna.

# 6 Register och spärrlista

## 6.1 Registrering av behörighetskort

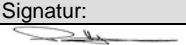
Ackrediterad kortleverantör registrerar varje levererat kort, genom att för varje kund ange det unika kortnumret jämte giltighetstid i ett personanonymt arkiv. Det är endast kortinnehavaren och/eller den personuppgiftsansvarige hos respektive arbetsgivare som får ta del av uppgifterna i detta arkiv. I fall av att kort anmäls försvunnet och/eller kortinnehavaren byter arbetsgivare ska kortet, genom anmälan från arbetsgivaren, avföras från arkivet. Kortnummer som blivit avfört från arkivet får inte återanvändas inom tolv (12) månader. Spärrat (inaktivt) kort kan göras aktivt igen, under förutsättning att kortinnehavaren vidimerat att spärr kan hävas.

## 6.2 Spärrlista behörighetskort

En gemensam spärrlista kan komma att sättas upp för att hålla reda på vilka kort som är aktiverade i systemet. Denna spärrlista upprättas i så fall av Sveriges Byggindustrier eller av de utsedd organisation. Ackrediterad kortleverantör ska i sådan lista föra upp varje levererat kort, genom att där ange kortnumret jämte giltighetstid. Ett kort ska, oaktat gemensam spärrlist, kunna spärras 365/24 Spärrlistan ska kunna nås via internetanrop både för automatisk kontroll (webb services genom M2M anrop) eller manuell kontroll via en webbsida. Spärr av kort bör även kunna göras via telefon till respektive ackrediterad kortleverantör. I fall att sådan gemensam spärrlista inte upprättas ska ackrediterad kortleverantör upprätta spärrservice enligt 6.1.

## 6.3 Spärr och kontroll av behörighetskort

Det är endast kortinnehavaren eller dennes arbetsgivare som kan spärra ett kort. Inga personliga uppgifter får erhållas via spärrförfrågan. Om person och/eller instans vill ha fördjupad information kring ett

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11





ID06

kortnummer, kontaktas kortleverantören via den unika ackrediteringskoden. Kortleverantören kan då upplysa om kortinnehavarens arbetsgivartillhörighet. Det är därefter upp till arbetsgivaren att eventuellt ge mer detaljerad information kring specifikt kortnummer.

Innan behörighetskort aktiveras för tillträde till en ny byggarbetsplats ska kontroll mot spärrfunktion ske. Vid sådan kontroll verifieras att behörighetskortet inte är anmält saknat, passerat sin giltighetstid eller spärrat av annan anledning.

## 7 Grafiskprofil behörighetskort

Grafisk formgivning och övriga uppgifter avseende behörighetskort ID06 framgår av bilaga 1.

Obligatoriska faktauppgifter på kortens framsida är: Företagsnamn, organisationsnummer, för- och efternamn, fotografi, kortnummer samt uppgift om giltighetstid. I fall av enskild firma skrivs istället för organisationsnummer, Enskild Firma, på platsen för organisationsnummer.

Obligatoriska faktauppgifter på kortets baksida är: webbadress till spårservice ([www.id06.se](http://www.id06.se)) samt adress dit upphittat kort ska sändas.

## 8 Beställning av behörighetskort från ackrediterad leverantör

Beställning av kort från företag till ackrediterad kortleverantör ska ske skriftligt och genom behörig firmatecknare. Leverans av kort till kund ska ske genom säkerställd process.

Vid beställning av nya kort ska ackrediterad kortleverantör säkerställa att processer upprättas för;

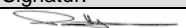
- att kunna logga in på webb baserad beställningslista
- att kunna använda det egna ID-kortet (och ev. Pinkod) i läsaren som kommer att finnas hos användarna.
- Skapa rutiner som säkerställer att det endast är behörig firmatecknare som beställer korten samt kontrollera att anmält organisationsnummer stämmer med bolagsnamnet.

## 9 Skydd av personuppgifter enligt Personuppgiftslagen (PUL)

För att skydda personuppgifter har ackrediterade leverantörer skyldighet att för egen del samt i leverantörsförhållanden med kunder, samarbetspartners och/eller slutanvändare tillse att krav som följer av Personuppgiftslagen efterlevs, dokumenteras och säkerställs. Med anledning av detta förtydligar ID06-standarden nedanstående tolkningar och moment. Ackrediterad leverantör ska, i sin bearbetning av ID06-standarens krav samt vid utveckling av produkter och tjänster, särskilt beakta dessa väsentliga delar.

Ackrediterad leverantör ska, via en funktion med spårbara lösenord, säkerställa att skrivskydd, kryptering och behörighetskrav för åtkomst och hantering av de uppgifter och loggar som följer av behörighetskorten och dagliga in- och utpasseringsdata via läsare och därtill anslutna applikationer, uppfyller kraven enligt personuppgiftslagen. All personlig information som lagras, hanteras och överförs inom systemet ska krypteras och endast kunna läsas i klartext av den som fått behörighet för detta. Behörighet ges till den person som enligt de Allmänna bestämmelserna ID06 ska föra den dagliga närvaroföreteckningen (vanligtvis platschefen hos general- eller totalentreprenören). Denna person anges som den registeransvarige inom ID06-systemet.

Ackrediterad leverantör ska vidare säkerställa att uppgifter inom systemet, som exempelvis loggar från dagliga in- och utpasseringar, inte i efterhand kan förvanskas och/eller ändras.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

Akrediterad leverantör ska förvara erhållna ID06-nycklar på ett sådant sätt att de inte kan komma tredje man tillhanda.

Akrediterad leverantör ska säkerställa att den enskilda personens rätt till registerutdrag tillgodoses.

Akrediterad leverantör ska tillse att rutiner finns dokumenterade som reglerar att personuppgifter som tillhandahålls inom ramen för ID06, endast används i avsett syfte i enlighet denna standard och därtill refererande dokument. Akrediterad leverantör ska i leveransförhållande med kund och/eller samarbetspartner vid relevans upprätta ett s.k. Personuppgiftsbiträdesavtal i enlighet med Personuppgiftslagen.

Personuppgiftslagen (PUL), ställer höga krav på att varje individ ska ha möjlighet att godkänna samt ha kunskap i vad godkännandet innebär. Varje individ godkänner hanteringen av personuppgifter inom ID06 i samband med utkvittering av behörighetskortet från sin arbetsgivare. I samband med utkvitteringen av behörighetskort ska varje individ få ett informationsmaterial som uppfyller kraven i PUL. I detta informationsmaterial ska syfte och mål med ID06 framgå jämte den enskilda individens rätt till registerutdrag samt hur detta utdrag kan fås. ID06-standarden exemplifierar i bilaga 6, hur sådan kvittens jämte information till enskild individ kan tillgodoses.

Det ytterst upp till akrediterad leverantör att gentemot kunder, samarbetspartners och/eller slutanvändare, ansvara för att uppgifter som faller inom ramen för PUL hanteras på ett korrekt sätt. Akrediterad leverantör ska därför säkerställa och med kunder, samarbetspartners och/eller slutanvändare tydligt reglera att skapade underlag enligt ID06-standarden (punkterna 1.1 och 1.2) inte används i andra syften än det som följer av *ID06- Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning*.

## 10 Akrediteringsområden och omfattning

Sveriges Bygginstrumenter ackrediterar leverantörer inom nedanstående områden. Leverantör kan bli ackrediterad för enskilt område (1-3), eller för flera områden (1-3). Av ackrediteringsförbindelsen framgår respektive leverantörs ackrediteringsområde. Omfattningen av och de specifika villkoren för respektive ackreditering framgår av refererande ackrediteringsbilaga. Akrediterad leverantör förbinder sig att till slutkund skriftligen intyga att levererad kortämnen, behörighetskort, läsare och/eller applikation fullt ut följer och fungerar inom ID06-standarden (inklusive refererande bilagor).

Leverantör som önskar bli ackrediterad ska skriftligen ansöka om detta genom sända in ett, enligt anvisningarna, i fyllt exemplar av ackrediteringsförbindelsen (bilaga 2) till Sveriges Bygginstrumenter.

- Box 5054, 102 42 Stockholm. Märk kuvert: *ID06- ackreditering*.

I samband med ackrediteringen ska leverantören underteckna en ackrediteringsförbindelse (bilaga 2). Leverantörer tilldelas vid ackreditering en kod enligt 5.4 (Tkn 0-2). Koden används sedan som verifikat inom ID06.

1. Akrediterad kortämnesleverantör ID06 (bilaga 3).
2. Akrediterad kortleverantör ID06 (bilaga 4).
3. Akrediterad läsare- och applikationsleverantör ID06 (bilaga 5).

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11



ID06

Leverantör kan, vid åsidosättande av någon av nedanstående punkter, få ackrediteringen upphävd.

- Inte erlagt den årliga ackrediteringsavgiften (fastställs årligen av Sveriges Byggindustrier).
- Använder varumärket i strid mot detta dokument med refererande dokument.
- Leverera produkter i strid med detta dokument med refererande dokument.
- Samarbetar med icke ackrediterade partners inom delar som regleras av ackrediteringsomfattningen.
- Motverkar Sveriges Byggindustriers syften med ID06.
- Delger utomstående part information som följer av registreringar samt in- och utpasseringar enligt 1.2.
- Bedriver verksamhet i strid med gällande svensk lagstiftning och/eller är föremål för myndighetsutredning om lagöverträdelse.
- Inte följer upprättade avtal med slutkunder och/eller undanlåtit att upprätta och följa s.k. Personuppgiftsbiträdesavtal enligt punkt 9 denna standard i enlighet med Personuppgiftslagen.

Sveriges Byggindustrier friskriver sig från juridiskt ansvar som kan uppstå genom avtal mellan ackrediterad leverantör och Sveriges Byggindustrier samt mellan ackrediterad leverantör och slutkund då detta dokument med tillhörande dokument åberopats.

Sveriges Byggindustrier ger fortlöpande information kring aktuella ackrediteringar på [www.id06.se](http://www.id06.se).

## 11 Förteckning över tillhörande bilagor

Bilaga 1: Behörighetskort ID06

Bilaga 2: Ackrediteringsförbindelse ID06

Bilaga 3: Ackrediterad kortämnesleverantör ID06

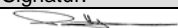
Bilaga 4: Ackrediterad kortleverantör ID06

Bilaga 5: Ackrediterad läsar- och applikationsleverantör ID06

Bilaga 6: Exempel på kortkvittens och ID06-information till enskild individ

SVERIGES BYGGINDUSTRIER

Företagsenheten

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Signatur:	Sidantal:
1.4	2008-01-10	2008-02-25	Peter Löfgren		11