


## ByggR 2.0



System-  
krav

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2019-03-14	Signatur SMS	Sida / Page 2 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt ByggR		Version 2.0

# Systemkrav ByggR

Dokumentet beskriver de krav som systemet ställer på maskinvara och programvara i de servrar och klientdatorer som ska användas för systemet. Nedan listade versioner är de som testas och supporteras av Sokigos enligt befintliga support- och underhållsavtal.

Den lokala IT-avdelningen ansvarar för att dessa systemkrav uppfylls före installationen.

Sokigo supporterar egna system tillsammans med tredjepartsprogram, ex. Oracle, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

## 1. Arbetsstation (Klient PC)

### 1.1 Hårdvara

#### 1.1.1 Processor

- Intel- eller AMD-processor (x64 processor) 1,6GHz

#### 1.1.2 Minne

Alternativ:

- Windows 7, rekommenderat tillgängligt 2 GB RAM
- Windows 8.1, rekommenderat tillgängligt 2 GB RAM
- Windows 10, rekommenderat tillgängligt 2 GB RAM

#### 1.1.3 Skärmapplösning

- Minst 1280x1024 alt. 1280x800
- Rekommenderat 1600x1200 alt 1680x1050

### 1.2 Mjukvara

#### 1.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows 7 SP1
- Windows 8.1
- Windows 10

#### 1.2.2 Microsoft .NET

- Framework 3.5 Sp1


#### 1.2.3 Viewer(optional)

- Valbar tilläggslicens per klient som ger stöd för skalriktig mätning samt digital stämpling av dokument med manuell placering av stämpel. Version 1.2.6.3 eller senare.

#### 1.2.4 Arbetsstation 3:e-partsprogram

- Adobe Acrobat Reader 8.0 eller senare
- Microsoft Office 2007 eller senare
- Internet Explorer 7 eller senare. Rekommenderat version 7, 8 och 9, alt Microsoft Edge

TB02v1.1 2006-05-02

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2019-03-14	Signatur SMS	Sida / Page 3 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt ByggR		Version 2.0

## 1.2.5 Övrigt

Tillgång till skrivare om utskrifter önskas

# 2. Applikationsserver

## 2.1 Hårdvara

### 2.1.1 Processor

- Intel- eller AMD-processor (x64) med minimum 2,0GHz och två kärnor.

### 2.1.2 Minne

- 8 GB RAM

## 2.2 Mjukvara

### 2.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012 (DmsConnectionPooling måste stängas av)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

### 2.2.2 IIS

- Version 7 eller högre

### 2.2.3 Microsoft .NET

- Framework 3.5 Sp1

### 2.2.4 Databasklient

Alternativ:

- Oracle: 32-bit Oracleklient version 11.2.0.4 eller senare, kompatibel med den databasserver som används enligt dokumentet *Oracle Client\_Server Interoperability*. Komponenten ODAC skall finnas installerad. Observera att det kan vara problem att få Oracle klient v 12.1.0.2 att samtidigt fungera i 32- och 64-bit.
- SQL Server: Klient som medföljer Windows Server

### 2.2.5 Tekis Report

- 1.4.0.1

### 2.2.6 Tekis Security

- 2.5

### 2.2.7 Sokigo DocumentConverter


- 1.2.28.0 eller högre

### 2.2.8 Tekis FB

Om man önskar integration mot FIR.

- 7.4.1 eller högre

TB02v1.1 2006-05-02

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2019-03-14	Signatur SMS	Sida / Page 4 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt ByggR		Version 2.0

### 2.2.9 Tekis-KID Webbtjänst

Om man önskar integration mot Kid.

- 6.2.11.0 eller högre

### 2.2.10 Applikationsserver 3:e-partsprogram

- Microsoft Word 2007 eller senare. Används av TekisRMessageService för dokumentkonvertering.

## 3. GIS-server

- GI 3.6 eller högre

## 4. Databas

Alternativ:

- Oracle 11.2.0.4. Teckenset skall vara WE8MSWIN1252
- Oracle 12.1.0.2. Teckenset skall vara WE8MSWIN1252
- SQL Server 2012, 2014 eller 2016

## 5. Nätverk

- Lokalt IP-nätverk, rekommenderat minst 100Mbit/s
- Mellan applikationsserver och databasserver rekommenderas minst 1Gbit/s

## 6. Övrigt

### 6.1.1 TESS

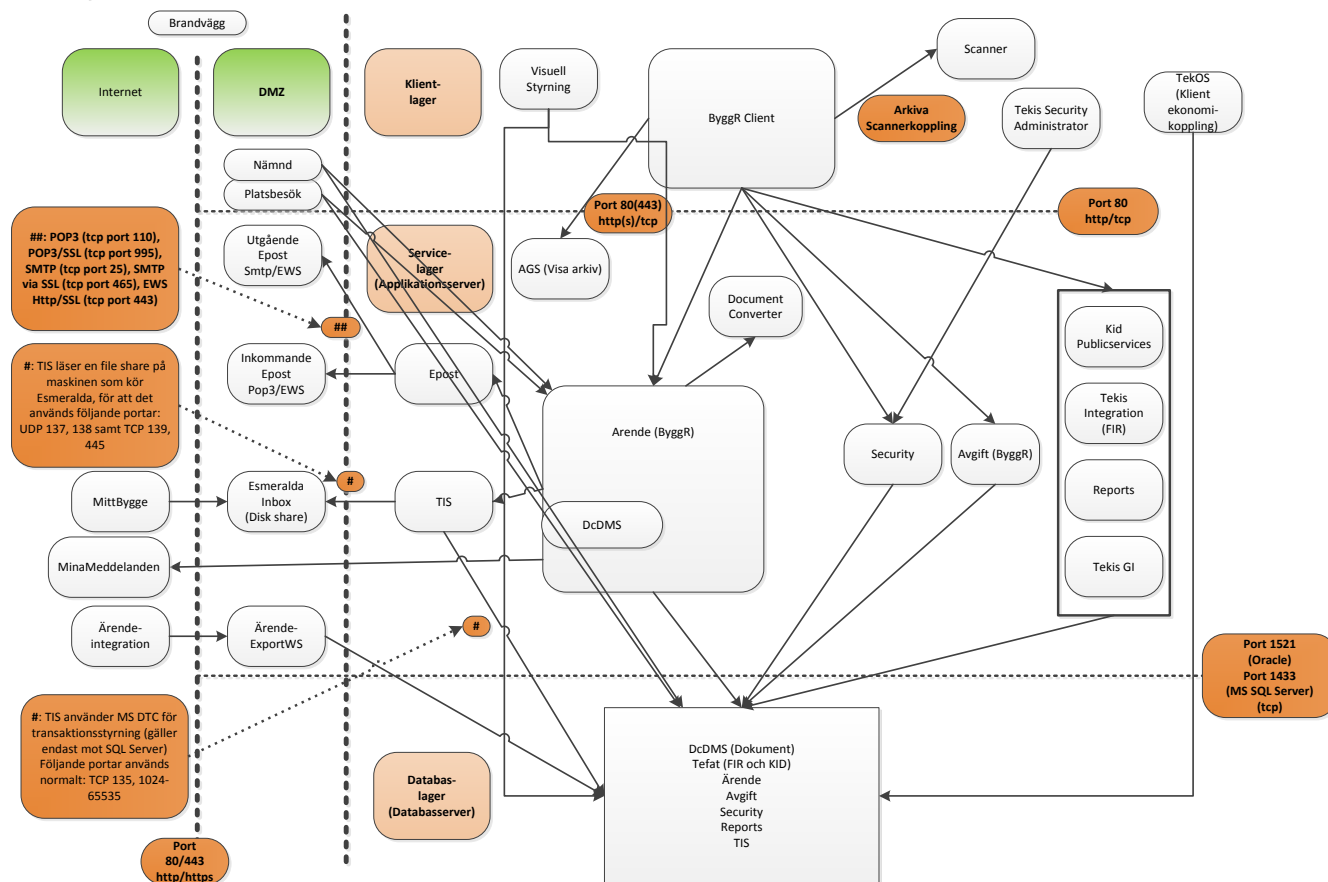
Funktioner för stämpling och signering stödjer filformaten: DOC, DOCX, RTF, ODT, PDF, TIF, TIFF, JPEG, JPG, BMP, GIF, PNG, WMF, EPS, TXT, JBIG2. Övriga format kan lagras och användas i ByggR men kan inte stämplas eller signeras.

### 6.1.2 Integration MinaMeddelanden

För att kunna aktivera integration mot tjänsten MinaMeddelanden krävs följande:

- Avtal med Skatteverket om anslutning till tjänsten MinaMeddelanden.
- Ett certifikat (serverlegitimation) från ExpiSoft anskaffat för detta syfte.

## 7. Systemskiss – kommunikation



## 8. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2015-05-12	SMS	Version 1.0	ByggR 1.5.0 enligt ny mall
2016-01-21	SMS	Version 1.1	TESS Dokumentformatkrav tillagt
2016-02-25	SMS	Version 1.2	Versionsangivelse för ByggR tillagd
2016-06-04	SMS	Version 1.3	Uppdaterad för ByggR 1.6.0
2016-09-13	SMS	Version 1.4	Kompletterad med systemskiss
2017-01-25	SMS	Version 1.7	Uppdaterad för ByggR 1.7.0
2019-03-14	SMS	Version 2.0	Uppdaterad för ByggR 2.0

<http://navet/processer/utveckling/Lists/Versions%20hantering/Aktuella%20versioner.aspx>