


SOKIGO

ADDNODE GROUP

ByggR



System- krav

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2021-04-14	Signatur SMS	Sida / Page 2 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt ByggR	Version 2.2	

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 10, rekommenderat tillgängligt 2 GB RAM

1.1.3 Skärmupplösning

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

1.2 Mjukvara

1.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- 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

1.2.5 Övrigt

Tillgång till skrivare om utskrifter önskas

TB02v1.1 2006-05-02

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2021-04-14	Signatur SMS	Sida / Page 3 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt ByggR	Version 2.2	

2. Applikationsserver

2.1 Hårdvara

2.1.1 Processor

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

2.1.2 Minne

- 8 GB RAM

2.2 Mjukvara

2.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

2.2.2 Single Signon (optional)

- Single signon autentisering kan endast göras mot Microsoft Active Directory (AD)

2.2.3 IIS

- Version 8.5 eller högre

2.2.4 Microsoft .NET

- Framework 4.8

2.2.5 Databasklient

Alternativ:

- Oracle: 64-bit Oracleklient version 12.1.0.2 eller senare, kompatibel med den databasserver som används enligt dokumentet *Oracle Client_Server Interoperability*.Komponenten ODAC skall finnas installerad.
- SQL Server: Klient som medföljer Windows Server

2.2.6 Tekis Report

- 1.4.0.1

2.2.7 Tekis Security

- 2.5

2.2.8 Sokigo DocumentConverter

- 1.5.52.0 eller senare

2.2.9 Sokigo FB

Om man önskar integration mot FIR.


- 7.4.1 eller högre

2.2.10 Sokigo FBService

Krävs vid användning av ÄrendeExport/GÄHS.

- Version 7.4.2 eller högre
- Måste vara installerad på samma server som Fb Webbtjänster

TB02v1.1 2006-05-02

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2021-04-14	Signatur SMS	Sida / Page 4 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt ByggR		Version 2.2

2.2.11 Sokigo-KID Webbtjänst

Om man önskar integration mot Kid.

- 6.2.11.0 eller högre

2.2.12 OctopusDeploy ClientTentacle

Ev. nödvändig programvara installeras av Sokigo.

Brandväggar måste tillåta följande kommunikation:

- TCP port 10933 från Sokigos OctopusDeploy server till ByggRs applikationsserver
- HTTPS över port 443 från ByggRs applikationsserver till Sokigos OctopusDeploy server

3. GIS-server

- GI 3.6 eller högre

4. Databas

Alternativ:

- Oracle 12.1.0.2 eller senare med spatiala tillägg. Teckenset skall vara WE8MSWIN1252
- SQL Server 2014, 2016 eller 2019 med teckenset/sorteringsordn Finnish_Swedish_100_CI_AS

Internminne för databas-cache minst 24Gb, rekommenderat minst 128Gb.

5. Nätverk

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

6. Övrigt

6.1.1 Restriktioner

Samtliga programdelar i ByggR är avsedda att driftas i interna nätverk och ingen del skall vara exponerad för inkommande trafik från Internet.

6.1.2 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.

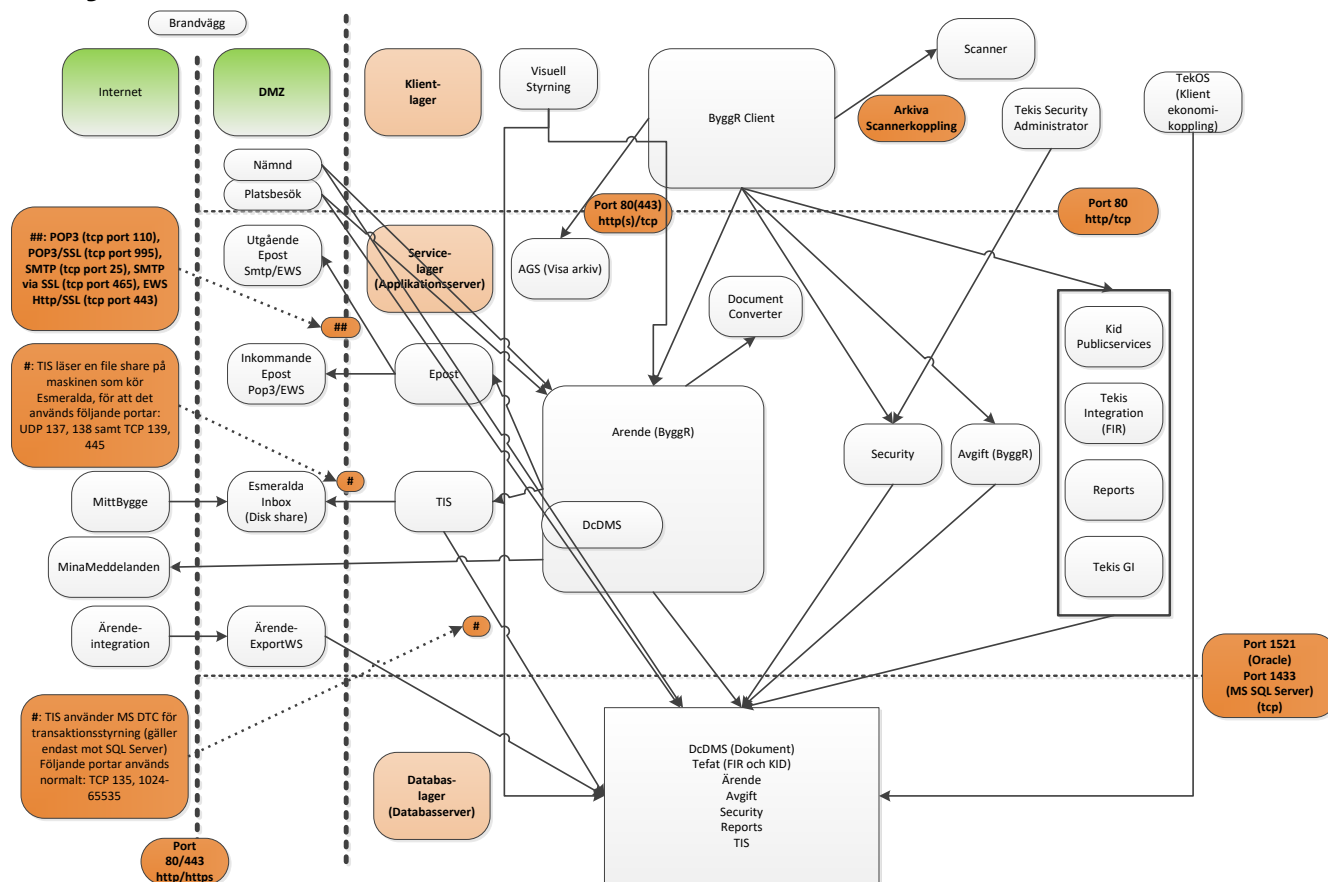
6.1.3 Integration MinaMeddelanden

Meddelandefunktionen MinaMeddelanden stödjer format för bifogade filer enligt version 3 av MinaMeddelanden tjänstekontrakt, dvs pdf, docx och doc med undantag för dotx och ics.

För att kunna aktivera integration mot tjänsten MinaMeddelanden krävs följande:

- Avtal med Skatteverket om anslutning till tjänsten MinaMeddelanden med roller Ansändare och Förmedlare.
- 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
2019-11-11	SMS	Version 2.1	Uppdaterad för ByggR 2.1
2020-02-07	SMS	-?-	Windows 2019 Server, SQL Server 2019
2020-06-10	SMS	Version 2.1.0.4	Microsoft .Net Framework 4.8
2020-11-11	SMS	Version 2.1.1.1	SQL Server 2012 desupporterad
2021-03-08	SMS	Version 2.2	Server 64-bit, Win7 desupporterad

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

TB02v1.1 2006-05-02