

# Topocad BAL komplett

Nu med byggnader, adresser, lägenheter & bristhantering

Sedan månadsskiftet maj/juni 2017 finns lägenhets-funktionaliteten inkluderad i Topocads lösning för tjänstbaserade BAL-leveranser (byggnader, adresser och lägenheter) till Lantmäteriet. Samarbetet med testkunden Lidingö Stad har lett till ett tidsbesparande arbetsflöde från fastighetsägarens leverans till kommunen och vidare hela vägen till Lantmäteriet.

– Vi har haft en kreativ utvecklingsprocess i nära samarbete med Lidingö Stad, berättar Martin Lundman, utvecklare av BAL på Adtollo.

Styrkan i funktionaliteten ligger i att kunna hantera och redigera stora mängder data på samma gång.

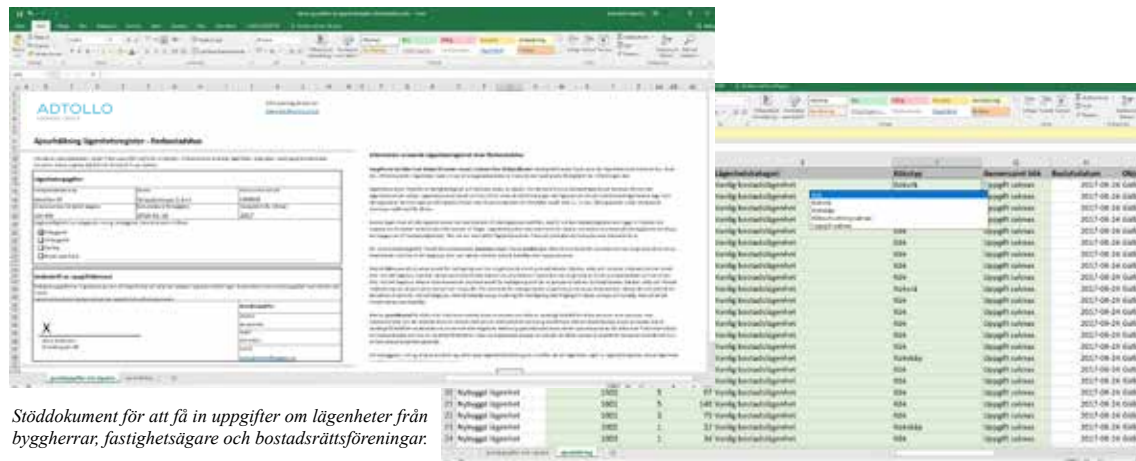
– I realiteten kommer man att kunna leverera lägenheter för ett flerbildshus med flera portar på några minuter, ett arbete som tidigare tagit timmar, om inte dagar, förklarar Rebecka Beiersdorf, kundansvarig på Adtollo. Samar-

betet med Lidingö Stad och deras önskan att kunna göra saker enklare och effektivare än vad man kunnat i LINA har lett till riktigt kraftfull lägenhetsfunktionalitet.

## Stöddokument för rapportering

Nu har vi även tagit fram ett stöddokument i Excel för att att få in uppgifter om lägenheter från byggherrar, fastighets-ägare och bostadsrättsföreningar med flera. Exceldokumentet är smart så att uppgiftslämnaren inte kan göra fel, med förval som motsvarar kolumnerna i Topocads lägenhets-hantering.

– Sedan behöver du bara markera alla celler som personen har fyllt i, kopiera, och klistra in i lägenhetsgridet i Topocads leveransmodul. Genom funktionen massimportera/redigera lägenheter sparar användaren enormt mycket tid, berättar Rebecka.



Stöddokument för att få in uppgifter om lägenheter från byggherrar, fastighetsägare och bostadsrättsföreningar.

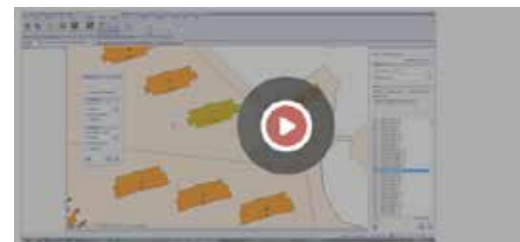
## Se funktionerna här!

Nu har vi spelat in flera filmer där vi visar spännande funktioner i Topocad BAL. Du finner samtliga filmer på vår hemsida: [adtollo.se/topocad/moduler/bal/](http://adtollo.se/topocad/moduler/bal/)



Hör av dig till Rebecka om du vill ha en personlig genomgång av våra BAL-funktioner.

Mail: [rebecka@adtollo.se](mailto:rebecka@adtollo.se)  
Direkt: 070-911 15 18



Makro

BAL

- Planera Byggnad - Illustrativt läge
- Planera Bostad: Småhus friliggande
- Planera Komplementbyggnad
- Planera Verksamhet
- Planera Industri: Ospecificerad
- Planera Samhällsfunktion: Ospecificerad

---

Skapa Byggnad 2D

- Skapa Bostad: Småhus friliggande 2D
- Skapa Bostad: Småhus med flera lägenheter 2D
- Skapa Bostad: Flerfamiljshus 2D
- Skapa Komplementbyggnad 2D
- Skapa Verksamhet 2D
- Skapa Industri: Ospecificerad 2D
- Skapa Samhällsfunktion: Ospecificerad 2D

---

Skapa Byggnad 3D

- Skapa Bostad: Småhus friliggande 3D
- Skapa Bostad: Småhus med flera lägenheter 3D
- Skapa Bostad: Flerfamiljshus 3D
- Skapa Komplementbyggnad 3D
- Skapa Verksamhet 3D
- Skapa Industri: Ospecificerad 3D
- Skapa Samhällsfunktion: Ospecificerad 3D

---

Reservera gatuadress - byggnad

Reservera gatuadress - tomtplats

---

Skapa gatuadress - ingång

Skapa gatuadress - infart

Skapa gatuadress - tomtplats

---

Flytta punkt till BAL-lager för adresser

Gör reserverad adress gällande

Sätt insamlingsläge till ingång

Avregistrera adress

---

Flytta geometri till BAL-lager för byggnader

Omvandla inmätta linjer till BAL-polygon

Gör planerad byggnad gällande

Avregistrera byggnad

Ange insamlingskvalitet - 2D

Ange insamlingskvalitet - GNSS

Ange insamlingskvalitet - ESPA

Ange insamlingskvalitet - Totalstation

## Smidigt arbetsflöde med nya BAL-makron

Arbeta med makron! De hjälper dig att få ett smidigt flöde i arbetsprocessen och minskar risken för fel. Dessutom kommer du att spara mycket tid.

Makrona ligger i en xml-fil som är enkel att justera och kan ställas in så den stämmer överens men varje kommuns specifika verksamhet, med rätt lager och attributnamn. Till exempel kan insamlingskvaliteten för en viss metod adderas på en byggnad utifrån kommunens egen instrumentpark. Även om värdena fylls in med automatik, kan man justera manuellt i makrokommandot.

Välj flera objekt i kartan, ställ in exempelvis insamlingskvaliteten, gör reserverade adresser gällande eller avregistrera adresser och byggnader, för samtliga markerade objekt med en knapptryckning.

I BAL-makrona finns de funktioner som vi tror är till störst nytta. Självklart kan varje kommun skapa sina egna makron utifrån sin verksamhet. Man kan också ta bort de makron som inte behövs.



”Vi satsar inte bara på funktionaliteten, utan även på att flödet ska vara bra”

Rebecka Beiersdorf, kundansvarig på Mät & Kart, vill att alla som arbetar med BAL ska känna till den effektivitet ett arbetsflöde med makron möjliggör.