



# DOKUMENTATION LICINSTALL

## 1 PROGRAMMETS SYFTE

LicInstall hjälper till att förinstallera kundnummer/licensnummer på datorn så att cae-applikationerna kan köras direkt av användaren utan att licensnyckel behöver anges när programmet startas.

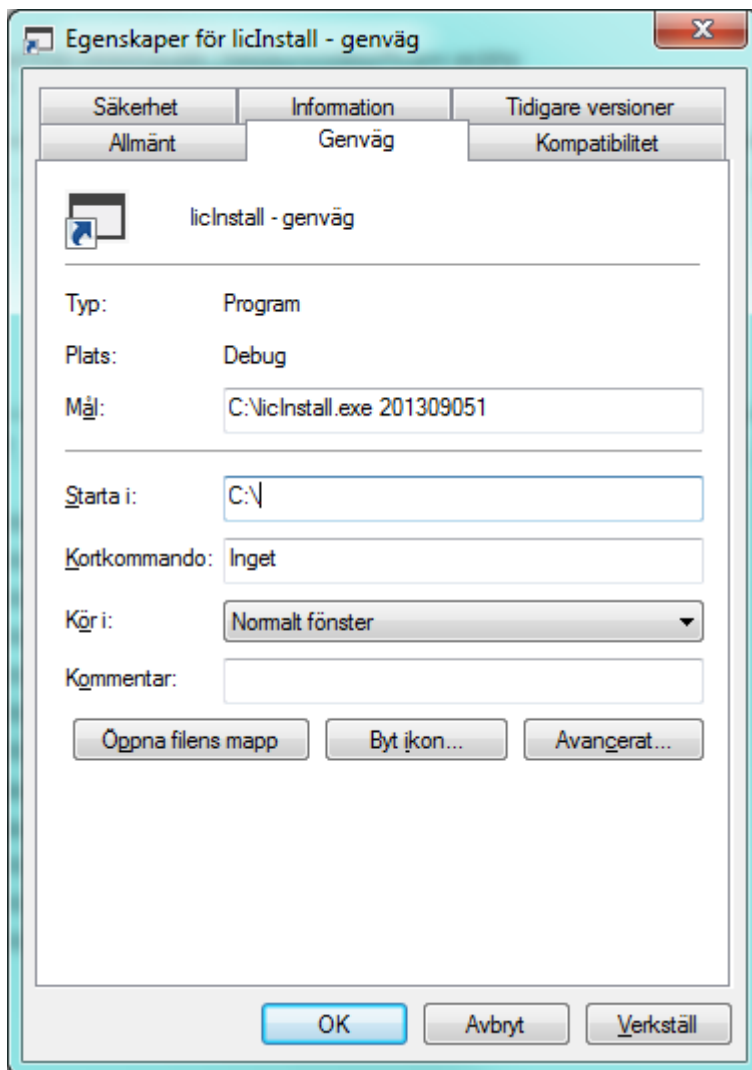
Funktionaliteten i LicInstall är identisk med att klicka på Kontroll under Hjälp/Licens-menyn i cae-programmen, men LicInstall kan också köras via kommandotolken.

## 2 KÖRA PROGRAMMET

### 2.1 LICINSTALL.EXE

När programmets körs som exe-fil anges önskat kundnummer/licensnummer att installera som parameter till programmet. Enklast är att skapa en genväg till programmets exe-fil och ange kundnumret sist i mål.

Programmet körs direkt vid start och ger ingen utdata men resultatet kan kontrolleras i registret för att se vilka nycklar som lagts till.



## 2.2 LICINSTALL.BAT

När programmet körs som bat-fil anges kommandot

```
>LicInstall [KUNDNUMMER]
```

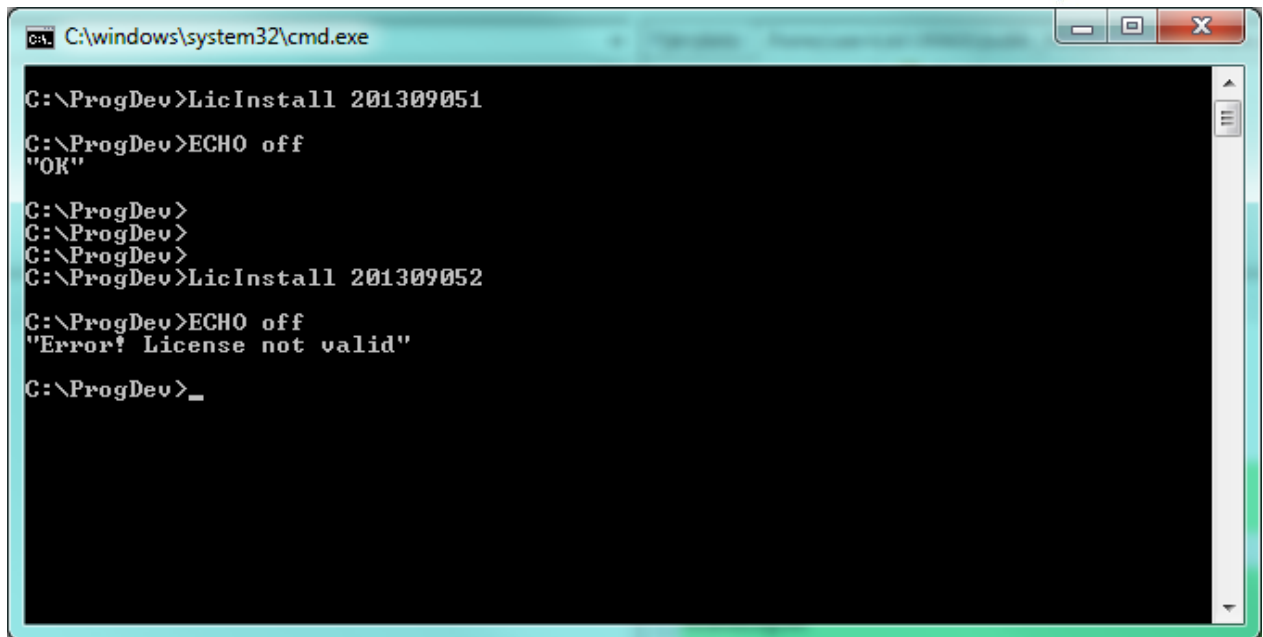
LicInstall.exe körs då med [KUNDNUMMER] som argument och hämtar licensen från Eurocode Softwares server så att användaren kan starta något av de program som ingår i den hämtade licensen och behöver då inte ange någonting vid start.

Responsen är antingen:

OK, när licens hämtades och sparades i registret.

Error! License not valid, när licensen är utgången eller om kundnumret är ogiltigt.

Error! License server unreachable, om internetåtkomst saknas eller om servern inte är tillgänglig.



```
C:\windows\system32\cmd.exe

C:\ProgDev>LicInstall 201309051
C:\ProgDev>ECHO off
"OK"
C:\ProgDev>
C:\ProgDev>
C:\ProgDev>
C:\ProgDev>LicInstall 201309052
C:\ProgDev>ECHO off
"Error! License not valid"
C:\ProgDev>_
```

### 3 REGISTRET

#### 3.1 PLATS

Registernycklarna gäller normalt för datorns samtliga användare och lagras under:  
HKEY\_USERS\...\Software\VB and VBA Program Settings

Där skapas en undermapp för varje applikation som ingår i den hämtade licensen, samt en undermapp med namnet "Eurocode Software" med gemensam information för alla applikationer, som kundnummer.

#### 3.2 METOD

När programmet LicInstall körs och en licens laddas ner raderas först den tidigare informationen i registret och ersätts av den nya. Det innebär att när licens hämtas uppdateras vilka applikationer som kan användas och licensens giltighetstid. Funktionen gäller åt båda hållen, d.v.s. om ett nytt program tillkommit eller då licensperioden förlängts uppdateras licensen till de nya förutsättningarna. Om ett program tagits bort från licensen kommer detta inte längre att kunna köras av användaren.

Informationen som hämtas är, förutom vilka applikationer användaren har tillgång till, hur länge licensen är giltig, användarens adressutgifter samt om användaren kan ändra adressen eller inte.

#### 3.3 VB.NET

Licensinformationen lagras i registret enligt följande:

```
SaveSetting("EurocodeSoftware", "Info", "Customer", Kundnummer)
```

, där Info ersätter aktuell applikations namn för den gemensamma information som lagras i registret.