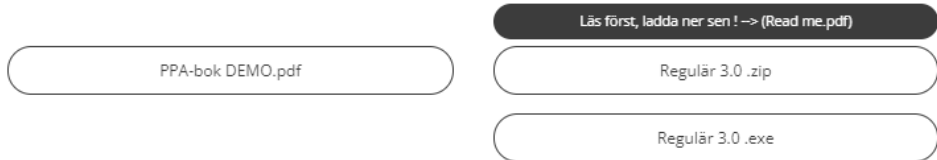


## "KLICKA" PÅ KNAPP FÖR ATT LADDA NER ÖNSKAD FIL eller beställ enligt nedan

- Den nedladdningsbara filen **Regulär 3.0 .zip** är en komprimerad fil, som innehåller installationsfil som skapar programmappen "GMIR" i startmenyn och genväg "R3-icon" på skrivbordet. (välj denna fil i första hand)
- Den nedladdningsbara filen **Regulär 3.0 .exe** är en körbar fil som kan sparas på valfri plats och startas därifrån.

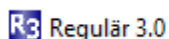
*(En del datorer kan i vissa fall tycka att nedladdningsbara filer kan vara ett säkerhetshot, och då tillfrågas du för säkerhets skull om att behålla och fortsätta nedladdningen, vilket i detta fall är ok och inte medför någon risk)*



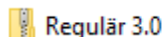
Beroende på vad du valt att ladda ner kommer någon/några av dessa filer att hämtas:

Den här datorn > Hämtade filer

Namn	Typ
Regulär 3.0	Program
Regulär 3.0	Komprimerad mapp

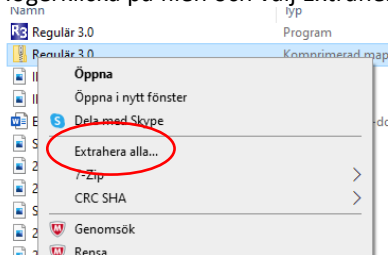


En körbar fil, som innehåller allt som ingår i ReguLär 3.0  
Den kan sparas på valfri plats och genom att klicka på denna startas programmet



En komprimerad zip-fil som måste packas upp

Högerklicka på filen och välj Extrahera alla ...

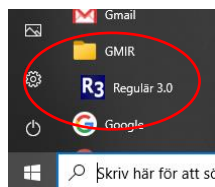


I den upppackade mappen finns nedanstående:

> Hämtade filer > Regulär 3.0

Namn	Typ	Komprimerad storlek
Application Files	Filmapp	
Regulär 3.0	Application Manifest	3 kB

Genom att klicka på filen "Regulär 3.0" installeras programmet och startar direkt när det är klart.  
Det skapas också mappen GMIR i START-menyträdet varifrån ReguLär 3.0 kan startas.



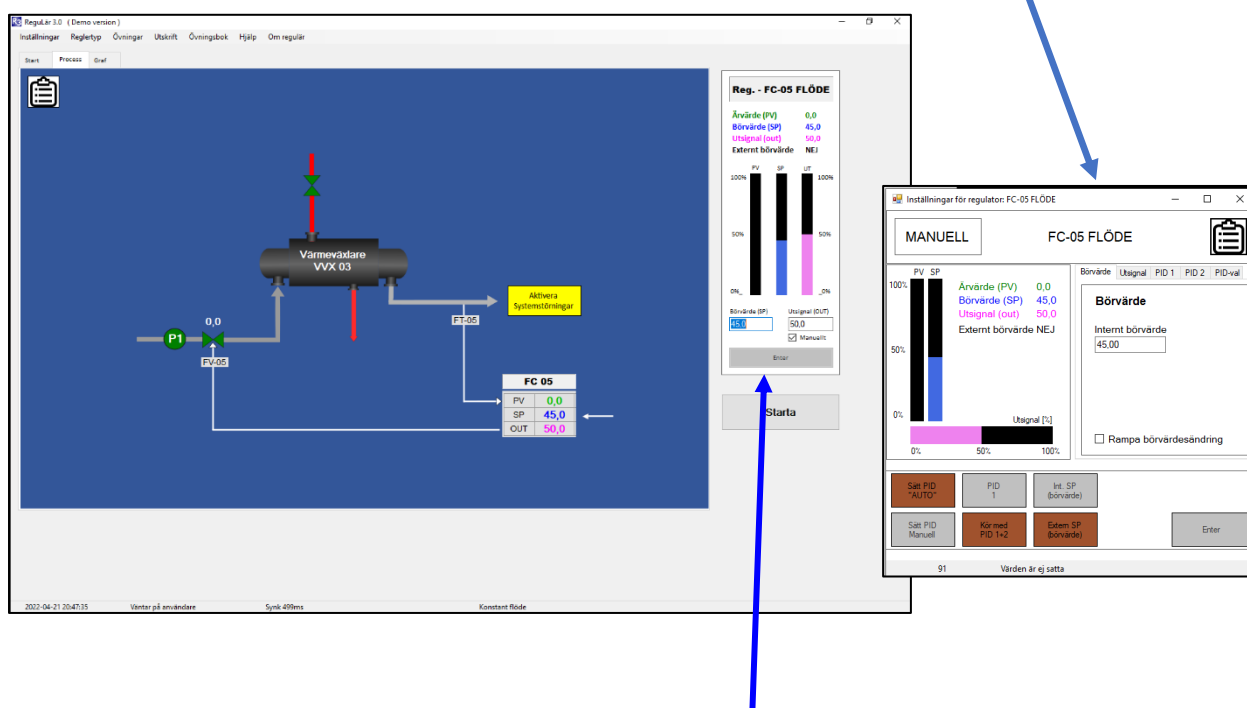
På skrivbordet läggs en ikon med genväg att starta ReguLär 3.0



## Några begränsningar i ReguLär 3.0 Demo-version

Det program som laddas ner via länken har några begränsning jämfört med det "skarpa" programmet. I övrigt är allt annat öppet och möjligt att testa.

- Fliken Facit är dold
- PPA-boken är en demoversion med ett antal utvalda sidor
- Inställningar i det "stora" regulatorfönstret som öppnas vid dubbelklick på regulatorobjektet i processfliken sparas inte.



Process- och Graf-fliken har till höger på sidan en "Avskalad" apparat där det objekt man "klickade" senast på kommer att visas.

I DEMO-versionen har man också med denna möjlighet att göra vissa inställningar, t.ex. för en regulator går det att ändra:

- Utsignal, BÖR-värde och växla mellan Manuellt/Autoläge

## Starta programmet ReguLär 3.0

1. Förutsättning att ReguLär 3.0 är installerat på datorn enligt ovan.

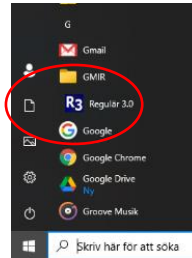
2. Starta programmet ReguLär 3.0

klicka på program ikonen



(finns på Skrivbordet

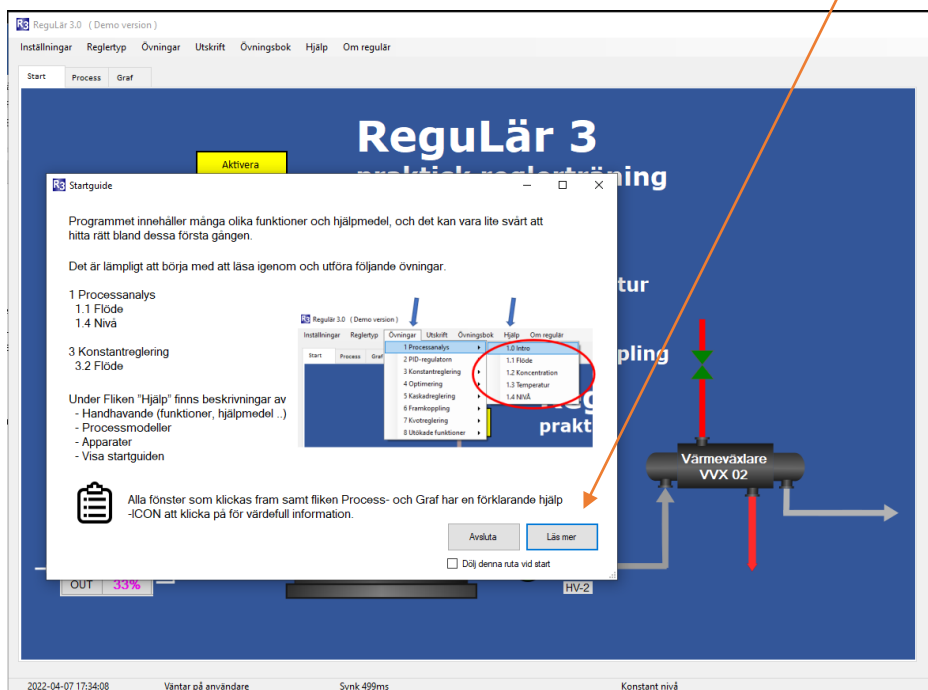
alt. Startmenyn beroende på vilken fil som installerats)



3. När programmet startar kommer ett fönster med en enkel "Startguide" fram.

Ta del av det som står här, men starta ingen övning ännu.

Klicka istället på knappen Läs mer längst ner till höger i detta fönster.

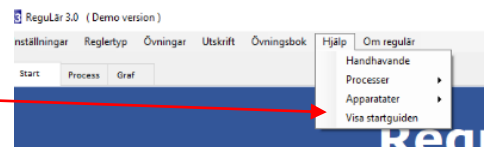


4. En pdf-fil: Tips att jobba med flera objekt "instrumentfönster" samtidigt öppnas.

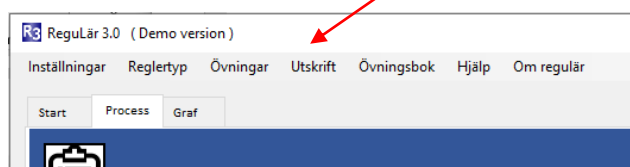
Läs igenom sidan 1 och 2 men vänta med att välja någon övning.

Under Hjälp-fliken "Visa startguiden"

finns också guiden att ta fram vid ev. senare behov.



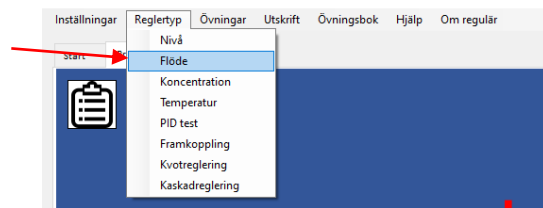
5. Klicka igenom programmets olika flikarna och se vad som finns där, men öppna inte upp någon ännu.



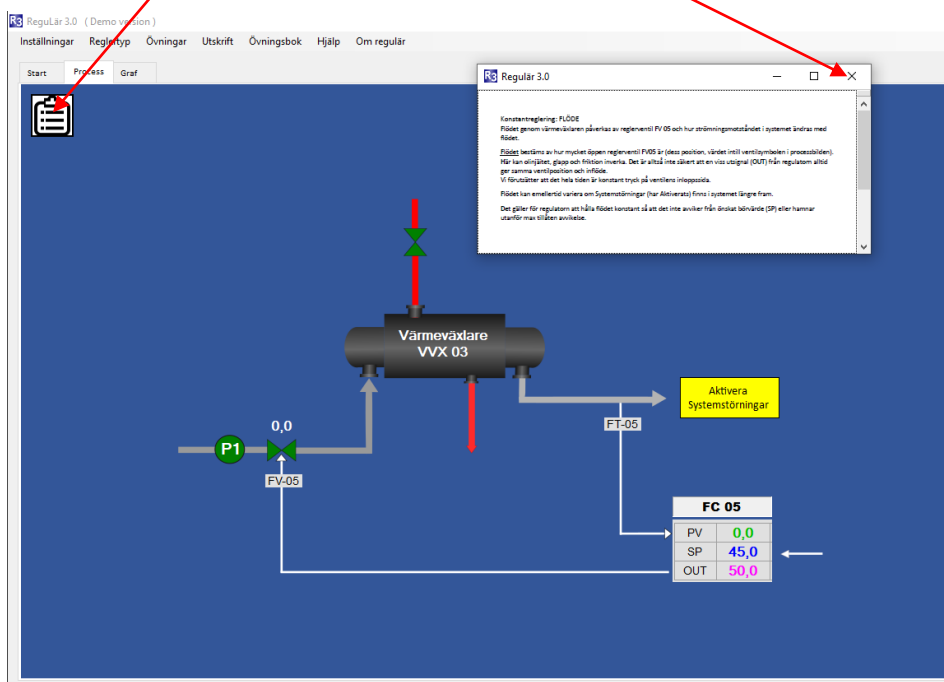
## Börja jobba med programmet.

1. Starta en av övningarna som är extra utförligt beskrivna med skärmdumpar och förklarande texter.

Välj i fliken Processtyp t.ex. processmodellen Flöde.



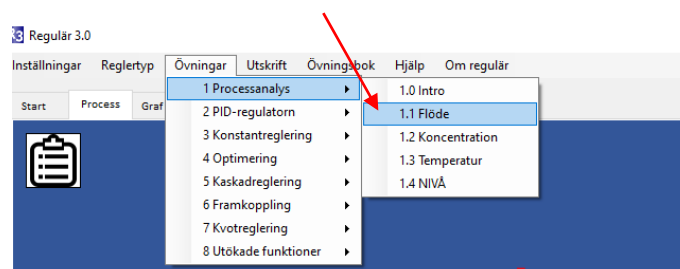
2. Klicka på Hjälp-ikonen uppe i vänster bild för en beskrivning av modellen.  
Läs och stäng sedan fönstret med X-knappen.



### OBS!

När man väljer/byter Processtyp (alltså simuleringsmodell) eller väljer i fliken Inställningar att starta om simuleringen kommer alla fönster och pdf-texter man klickat fram att stängas. (detta för att man ska undvika att skriva eller göra inställningar i objekt som inte är aktuella)

3. Klicka fram Övningsuppgiften.  
Välj i Flik Övningar: 1 Processanalys och där Uppgift 1.1 Flöde  
Utför alla steg i denna uppgift för att på så sätt komma in i hur man hanterar några av programmets viktigaste funktioner och hjälpmedel.



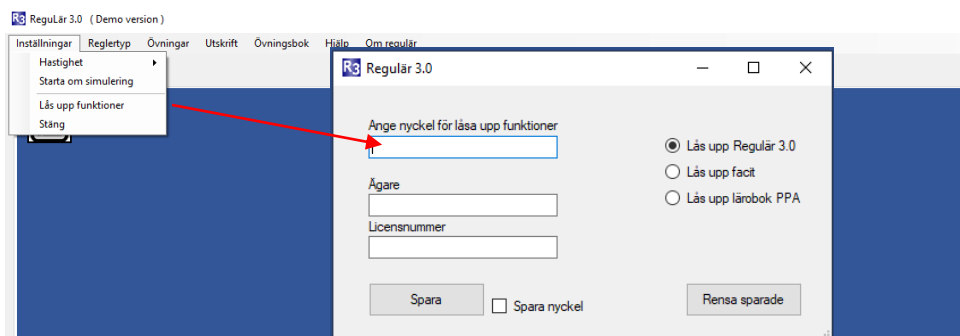
**Glöm inte att öppna och läs det som står i 1.0 Intro.**

Teori för övningen och hänvisning till PPA-boken mm finns här.



4. Även uppgift 1.4 Nivå är lämpligt att gå igenom om tid finns.
5. Uppgift 3.2 Flöde kan bara delvis utföras i DEMO-versionen (inställningar i Regulatorfönstret kan inte sparas).

Programmet måste vara upplåst med "nyckel" till full version för att värden ska gå att spara.



*Lycka till!*