

# Utökat lagerplatssystem

Utökat lagerplatssystem ger dig ett lagerplatsregister där du hanterar lagerplatser. Du kan bl.a. skapa infackningsregler, generera lagerplatser och få lagerplatsöversikt.

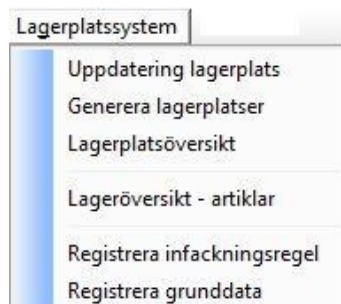


Utökat lagerplatssystem erbjuder bland annat:

- Översikt av total tillgång av lagerplatser
- Översikt av lediga och upptagna lagerplatser
- Lageranalys som visar behov av antalet lagerplatser
- Förslag på ledig lagerplats vid inleverans

## Lagerplatssystemet i MONITOR

Det utökade lagerplatssystemet ligger i modulen Lager och innehåller ett antal rutiner för att konfigurera och underhålla lagerplatsregistret.



## Registrera grunddata

I ett först steg registrerar du grunddata för lagerplatserna. Grunddata består av inställningar för Lagringsätt, Koordinatbegrepp och Platstyper.

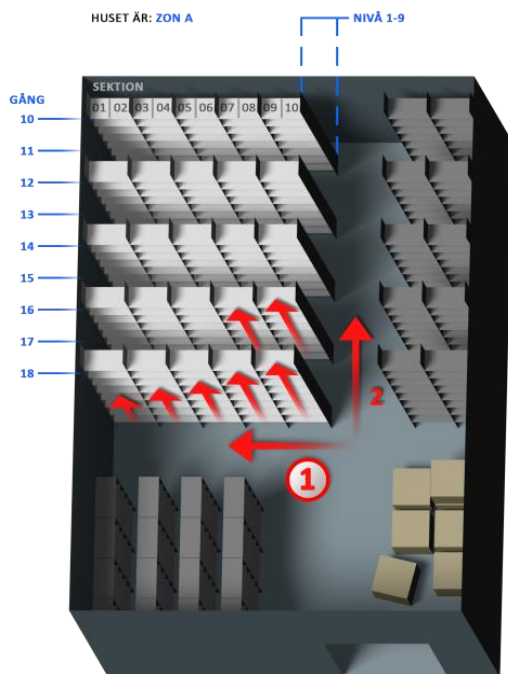
## Generera lagerplatser

Lagerplatsregistret är kärnan i lagerplatssystemet, där placering och regler för respektive lagerplats beskrivs. Till hjälp finns de grunddata du registrerat tidigare. Efter generering kan du även se lagerplatserna grafiskt för att verifiera dem och t.ex. göra undantag på vissa platser innan du sparar. Kanske gör placeringen av en takbjälke i lagret att gör att vissa platser måste tas bort eller att du behöver ändra platstyp för vissa platser.

## Registrera infackningsregler och artikeldata

För att systemet ska kunna föreslå bästa möjliga lediga lagerplats vid inleverans av artiklar måste infackningsregler skapas.

Infackningsreglerna kopplas smidigt till respektive artikel och syftar till att t.ex. samla artiklar från samma artikelgrupp eller fylla upp lagerplatserna enligt en viss turordning/princip.



Bilden visar ett exempel på en infackningsregel som fyller upp lagret gångvis från närmaste Gång. Varje Gång fylls från närmaste Sektion. Varje Sektion fylls i Nivå från golvet.

**Exempel:** Vi tänker oss en inleverans av 100 st. av en artikel. Det är angivet för artikeln att det ska läggas 25 st. per lagerplatspall med 1 krage (platstyp). Då vet systemet att det ska leta reda på 4 st. sådana lagerplatser, enligt platstyp och infackningsregel. Givetvis underlättar det om leverantören har följt packinstruktionen och packat 4 pallar med 25 st. per pall med 1 krage.

## In- och utleveransrapportering

Vid inleveransrapportering föreslår systemet automatiskt de lagerplatser som behövs för att inleverera artiklarna. Dessa lagerplatser visas då som upptagna för ytterligare inleveranser.

På motsvarande sätt sker också lageruttag från lagerplatssystemet. När lagerplatsen får noll i saldo blir den återigen ledig för inleverans.

## Lagerplatsöversikt

Med listtyp *Grafisk presentation* kan du grafiskt se vilka lagerplatser som är lediga eller upptagna. Lediga platser visas i grönt, medan upptagna platser visas i gult samt innehållande ett artikelnummer.

Du kan också i en summerad lista överskådligt se hur många lagerplatser som finns totalt, hur många som är lediga för tillfället, osv.

Lagringssätt					
PS	Pallstall				
Platstyp	Benämning	Tillgängliga	Upptagna	Spärrade	Totalt
PS1	Pallstall en krage	48	222	0	270
PS2	Pallstall två kragar	17	163	0	180
PS3	Pallstall tre kragar	33	147	0	180
PS4	Pallstall fyra kragar	73	107	0	180
<b>Summa :</b>		<b>171</b>	<b>639</b>	<b>0</b>	<b>810</b>
<b>Summa total :</b>		<b>171</b>	<b>639</b>	<b>0</b>	<b>810</b>

## Lageranalys

Här kan du räkna ut ett genomsnittslager. Med Utökat lagerplatssystem kan du även använda Lageranalys till att räkna ut lagerplatsbehovet.

	Antal platser	
	Genomsn.	Nuvarande
Pallstall en krage	293	220
Pallstall två kragar	233	159
Pallstall tre kragar	170	146
Pallstall fyra kragar	93	107
	<b>789</b>	<b>632</b>