

Gus Guide

Söka placering på Servicebegäran och Arbetsorder

Författare: Gus Systemförvaltning
Dokumentdatum: 2026-09-01

Innehåll

Kort om denna guide	3
1. Sökningar i listor.....	3
2. Placerings Id.....	4
3. Placeringsfältet i applikationen SB eller AO	7
3.1. Sökning direkt i placeringsfältet	7
3.2. Sökning med Välj värde	8
3.3. Öppna hierarki	9
3.4. Gå till Placeringsapplikationen.....	10

Kort om denna guide

För att göra en Servicebegäran (SB) eller arbetsorder (AO) behövs en placering.

Guiden beskriver olika sätt att söka fram den placering som arbetet ska rapporteras på.

Om placeringens Id är känt går det att ange den direkt, annars finns ett antal olika sätt att söka efter id.

1. Sökningar i listor

Se lathund "Gus Lathund Allmänt" för fler sökalternativ.

I alla applikationer finns en Listvy där sökningar efter specifika poster görs. Ett antal olika tecken kan användas för detta ändamål.

Om man sätter ett likhetstecken (=) innan söksträngen så söker Maximo efter poster där det aktuella fältet är exakt det man skrivit efter likhetstecknet. I detta fall ska man då inte använda något jokertecken såsom %, *, ? eller _.

Om man inte sätter ett likhetstecken innan, så söker Maximo efter poster som börjar på, innehåller eller slutar på det man skrivit. Det går då bra att lägga till jokertecken.

Exempel på vanliga söktecken

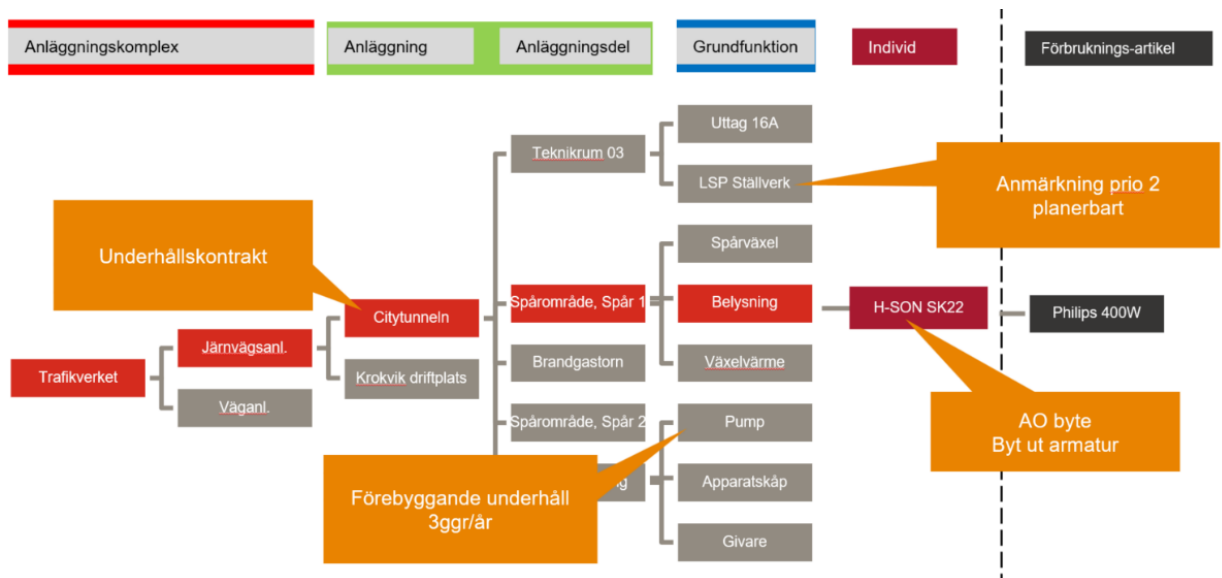
- | | |
|-----|---|
| = | Om ett likhetstecken används innan söksträngen söks endast poster som exakt matchar strängen efter likhetstecknet. |
| % * | Procent eller Stjärna. Används i söksträng för ett eller flera okända tecken. |
| ? _ | Frågetecken eller Understrykning. Används i söksträng för ett okänt tecken. För ett fast antal okända tecken använd lika många jokertecken. |

2. Placeringens Id

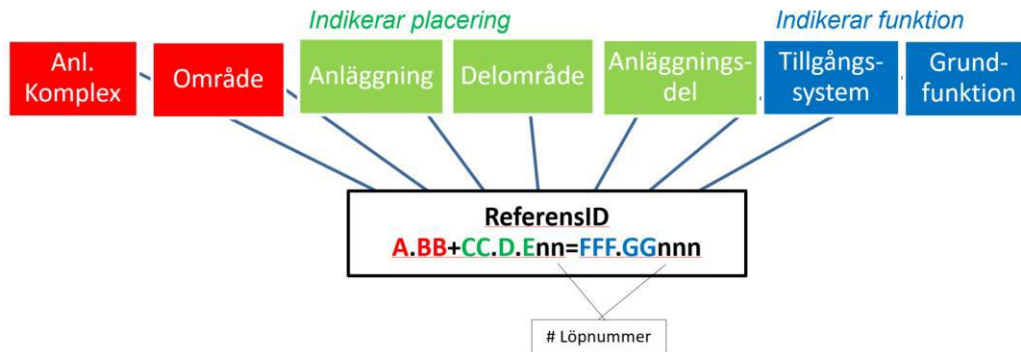
Placeringens Id följer ett system som är uppbyggd enligt Svensk Standard 1346-1. Id skapas i Chaos och förs sedan över till Maximo via en integration.

Bilden nedan visar exempel på Placeringsid är uppbyggd i GUS och som kan användas i systemet.

Vid upplägg av avtal och FU-planer kan en högre nivå i hierarkin användas, men för att få bra uppföljning på anläggningen bör en Servicebegäran (SB) eller Arbetsorder (AO) rapporteras så lång ner i hierarkin som möjligt.



Anläggningsstruktur – Järnväg



Anl.	J	Järnväg	J.TN+CT:Citytunneln
	J.TN	Anläggning	J.TN+CT.A:Driftledningscentral
	J.TN+CT	Citytunneln	J.TN+CT.C:Malmö C, Nedre
	J.TN+CT.C	Malmö C, Nedre	J.TN+CT.C.E01:Elteknik HSP Mezzaninplan
	J.TN+CT.C.E03	Elteknik Batteri Mezzaninplan	J.TN+CT.C.E02:Elteknik LSP Mezzaninplan
		(03 löpnr)	J.TN+CT.C.E03:Elteknik Batteri Mezzaninplan
	J.TN+CT.C.E03=PBB	Brandsystem	J.TN+CT.C.E03=HBA:Utrymmeskyll- och värmesystem
	J.TN+CT.C.E03=PBB.BQ001	Rökdetektor, CE03	J.TN+CT.C.E03=KBB:Allmän elkraft, lågspänning
		(001 löpnr)	J.TN+CT.C.E03=KBD:Avbrottsfri elkraftssystem
			J.TN+CT.C.E03=KBM:Fördelning lågspänning
			J.TN+CT.C.E03=PBB:Brandlarmsystem
			J.TN+CT.C.E03=PBB.BQ001:Rökdetektor, CE03
			J.TN+CT.C.E03=PBB.BQ002:Rökdetektor, CE03
			J.TN+CT.C.E03=PBB.PZ001:Larmdon, CE03
			J.TN+CT.C.E03=PBC:Brandbekämpningssystem
			J.TN+CT.C.E03=PCB:Passagekontrollsystem, dörrindikering
			J.TN+CT.C.E03=QBA:Allmänbelysningsystem

Hur Id är konstruerat kan användas som information för att konstruera sökningar i listor. Jokertecken som beskrevs i tidigare kapitel kan då användas för att ersätta de okända delarna i Id'et.

Om en placering finns t.ex. i Citytunneln, startar alltid placeringsid med J.TN+CT. För att se alla id som tillhör Citytunneln så kan J.TN+CT% användas som sökbegrepp.

Om utsökningen endast ska visa Brandsystem i Citytunneln så kan sökningen skrivas som J.TN+CT%PBB%. Alternativt kan söksträngen skrivas J.TN+CT.???=PBB% eftersom det alltid är tre tecken i Anläggningsdel.

För att söka på ett exakt Id skriv " = "före Id för att få en unik träff, exempelvis =J.AN+03

Anläggningsstruktur – Väg

Komponent-Id Väg är uppbyggt enligt:

C+18561=910WA001

C+18561	Placeringskod	910WA100	Funktionskod
C+	Länsbeteckning	910WA	Systemkod
C+18	Anläggning	910	Systemnummer
5	Delområde	WA	Komponentbeteckning
61	Anläggningsdel	001	Löpnummer

ger en komponenthierarki för Väg t ex:

- ▼  TRAFIKVERKET:Trafikverkets Anläggningstillgångar:
 - ▼  VAGANL:Trafikverkets Väganläggningar:
 - ▼  V.AB:Infraområde Stockholm:
 - ▼  AB+53:Muskö:
 - ▼  AB+531:Från V73 till tunnel:
 - >  [AB+53101:Från V73 till tunnel:](#)
 - ▼  AB+53103:Vägnät N om V539, delområde 1:
 - ▼  AB+53103=5:Rör och ventilsystem:
 - ▼  AB+53103=51:VA- OCH VS-SYSTEM:
 - ▼  AB+53103=517:Tappvattensystem:
 - ▼  AB+53103=517PU:Uppfordringspump:
 -  AB+53103=517PU001:Pump, Kallvatten:

Sökning efter en Placering Väg i SB resp AO sker sedan på motsvarande sätt som för en Järnvägsplacering – Se vidare under avsnitt 3 nedan.

3. Placeringsfältet i applikationen SB eller AO

Både Servicebegäran (SB) och Arbetsorder (AO) har samma Placeringsbegrepp och fungerar på samma sätt.

Här beskrivs hur placering väljs till Servicebegäran (SB) men funktionen är samma på Arbetsorder (AO).

3.1. Sökning direkt i placeringsfältet

Om placeringen är känd går det att ange den direkt i placeringsfältet. Det går att ange text med små bokstäver och om texten är så unik att det bara finns en träff så väljs den automatiskt när fältet lämnas (med tab eller klick på annan plats).

Placeringsinformation (Var)

*Placering

ab+20 > 🔍 📄 📊 📁

En sökning görs på det inmatade värdet. Om det finns fler än en träff visas ett förstoringsglas i fältet.

*Placering

🔍 > 🔍 📄 📊 📁

För att välja värde klicka på förstoringsglaset. Sökdialogen med ifyllt sökvärde visas.

Systemet har lagt till % på slutet och därför passar både ab+20 och 991 poster till in i sökningen.

Här kan man välja en rad genom att klicka på placeringsid för att avsluta sökningen.

Välj värde

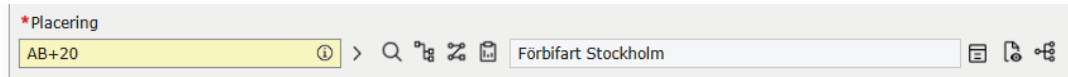
📌 Välj ett värde att använda i fältet eller klicka på Avbryt om du inte vill använda någ

(1 - 20 av 991)

| Placering | Beskrivning |
|-------------------|------------------------------------|
| ab+% | |
| AB+20 | Förbifart Stockholm |
| AB+201 | Skärholmen |
| AB+20101 | E4 mot Uppsala |
| AB+20101=5 | Gemensamt |
| AB+20101=51 | VA- OCH VS-SYSTEM |
| AB+20101=511 | Dagvattensystem |
| AB+20101=511VA | Avstängningsventil, manuell |
| AB+20101=511WA | Apparatskåp, Kopplingsskåp, Stativ |
| AB+20101=511VA001 | Avstängningsventil, manuell - ny1 |

För att undvika att systemet lägger till % på slutet går det att själv lägga till ett mellanslag på slutet och då görs ingen sökning med % på slutet.

När rutan lämnas med t.ex. tab så väljs då AB+20



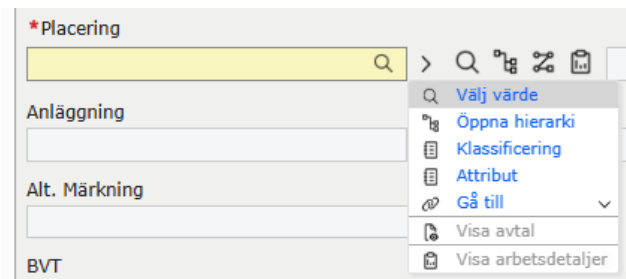
OBS - Sökning i listvisning och sköning i fält i en applikationen skiljer något.

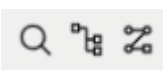
I listflikens sökning går det att ange "=" före sökordet för att få den exakta texten. Det fungerar inte direkt i placeringsrutan i applikationen (däremot i sökdialogen som visas vid klick på blå ikon).

3.2. Sökning med Välj värde

Till höger om placeringsfältet finns ett antal ikoner.

Den första "Detaljmeny" visar en meny med de olika val för sökning eller navigering till Placeringsapplikationen för sökning.



De följande ikonerna  är direktval till de sökningar som syns i förtecknande meny

Det går att filtrera listan på samtliga fält t ex kan Beskrivning, Alt Märkning, Ansvarsområde användas för att hitta en placering, Sökningarna kan kombineras, t.ex, kan sökningen begränsas till Väganläggningar genom att ange "län+%" i placeringskolumnen samtidigt som beskrivningen eller annan märkning skrivs in i respektive kolumn.

Välj värde

(1 - 20 av 616)

| Placering | Beskrivning | Alt. Märkning | FunktionsID | Ansvarsområde Trv |
|-----------|---------------------|---------------|-------------|-------------------|
| ab+20 | Förbifart Stockholm | | | |

3.3. Öppna hierarki

Öppna hierarki  visar anläggningens hierarki med startpunkt från det värde som valts i placeringsrutan. Om värdet är tomt startar hierarkin från toppen. Eftersom det finns många nivåer i hierarkin är i många fall mer praktiskt att starta på en lägre nivå.

Hierarki

① Välj > om du vill visa underordnade poster. Välj > om du vill dölja underordnade poster.

Placeringar **Inventarier** > >

Placering
 AB+20 Förbifart Stockholm

Inventarie på placering

System
TRAFIKVERKET

- ▼ AB+20:Förbifart Stockholm:
 - > AB+201:Skärholmen:
 - > AB+206:Hansta:

För att starta hierarkin på en viss nivå i dialogen kan en specifik placering anges och då öppnas hierarkin med den nivån förvald.

Hierarki

① Välj > om du vill visa underordnade poster. Välj > om du vill dölja underordnade poster. Välj > o

Placeringar **Inventarier** > >

Placering
 AB+20 Förbifart Stockholm

Inventarie på placering

System
TRAFIKVERKET

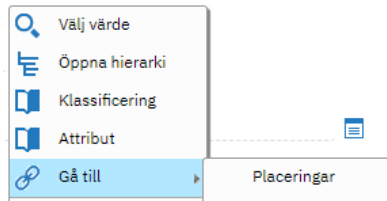
- ▼ AB+20:Förbifart Stockholm:
 - > AB+201:Skärholmen:
 - ▼ AB+206:Hansta:
 - > AB+20601:E4 mot Uppsala, Akallatunneln, Kronåstunneln:
 - > AB+20602:E4 mot Södertälje, Hästatunneln:
 - > AB+20611:Avfartsramp E4 S till cpl Akalla:
 - > AB+20612:Påfartsramp E4 S från cpl Akalla:
 - > AB+20613:Avfartsramp E4 N mot cpl Akalla:
 - > AB+20614:Påfartsramp E4 N från cpl Akalla:
 - > AB+2062B:Ledningskulvert efter ELDU 66G:
 - > AB+2062C:Ledningskulvert före ELDU 66R:
 - > AB+20634:Hanstavägen väg 275:

[Visa alla system](#)
[Visa sökväg till topp](#)
[Visa arbetsdetaljer](#)

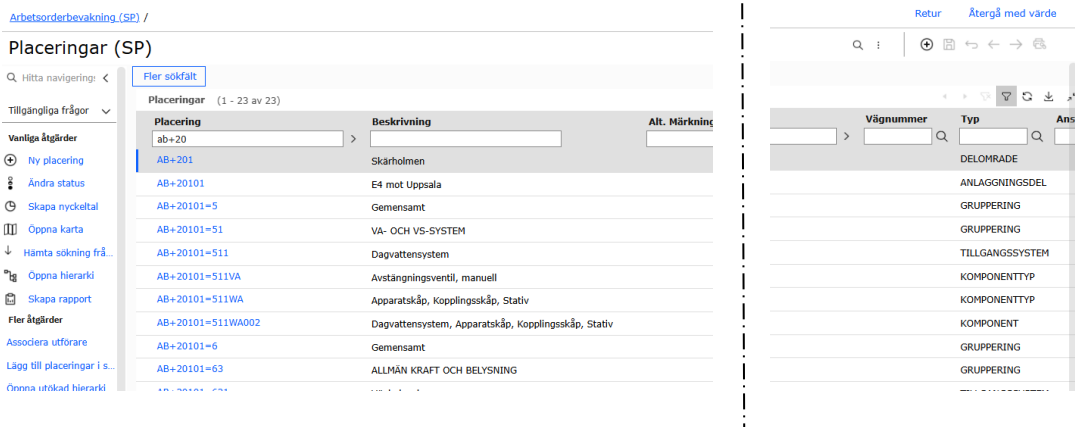
I exemplet ovan har AB+20 valts som placering och sedan har Hierarki valts i menyn. I hierarkin kan sedan navigeras för att hitta rätt placering. För att få med värdet tillbaka till placeringsfältet klicka på den blåmarkerade placeringen.

3.4. Gå till Placeringsapplikationen

Om den egna applikationens söklista inte räcker för att hitta rätt placering finns ett menyval för att gå till placeringar.



Applikationen Placeringar öppnas då för sökning på motsvarande sätt.



Överst i rubrikraden visas applikationen som sökningen öppnades ifrån (t.ex Arbetsorder)

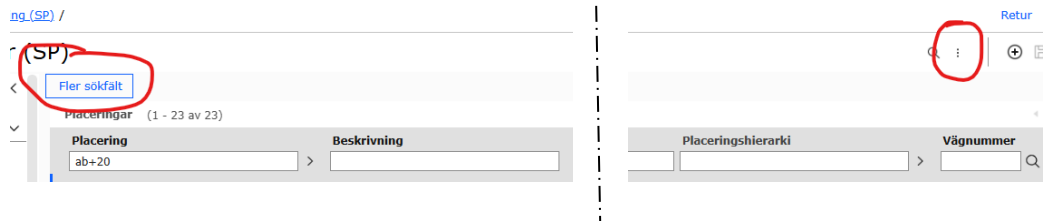
Till höger har placeringar i detta läge två knappar, "Återgå" och "Återgå med värde".

Knappen "Återgå med värde" tar med den Placering som är aktiv, dvs någon Placering som valts i listan (raden är blå) eller att applikationen bara visar en Placering i någon annan flik än listfliken.

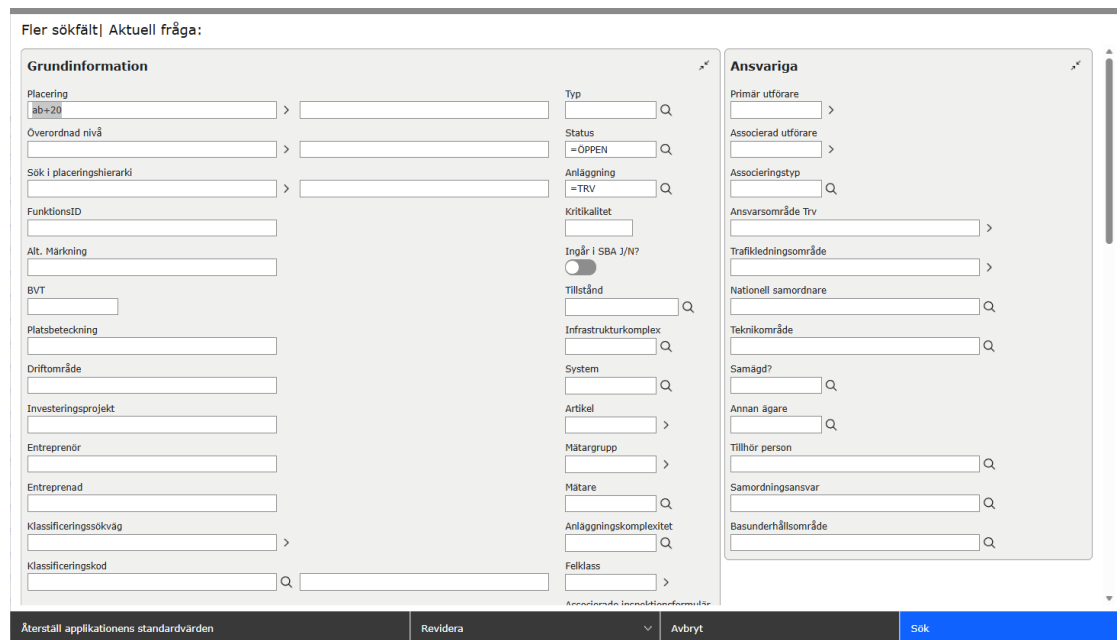
Knappen "Återgå" stänger placeringar utan att ta med något värde.

Hitta flera sökfält

Förutom sökning i applikationens listvisning finns även två knappar för avancerad sökning som kan användas för fler fält att söka på – knappen "Fler sökfält" resp knappen "3 punkter"



Vid vald knapptryckning öppnas då en ny sida med alla de sökfält som är möjliga att söka på.



Fler sidor med ytterligare möjliga sökfält att rulla ner hittas sedan mha rulllisten till höger.