

Lathund Söka placering på Servicebegäran och Arbetsorder

Trafikverket

E-post: trafikverket@trafikverket.se Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: Lathund – Söka placering på Servicebegäran och Arbetsorder Författare: Gus förvaltning Dokumentdatum: 2019-01-31 Version: 0.1

Innehåll

| KOR | Γ OM LATHUNDEN | 3 |
|--------------|--|---|
| 1. SÖ | KNINGAR I LISTOR | 4 |
| 2. PL | ACERINGENS ID | 5 |
| 3. PL | ACERINGSFÄLTET 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 placeringsapplikationen1 | 0 |

Kort om lathunden

För att göra en Servicebegäran (SB) eller arbetsorder (AO) behövs en placering. Lathunden 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 enlig standard 81346-1. Id skapas i ANDA och förs sedan över till Maximo via integration.

Bilden nedan visar exempel på placeringsid är uppbyggt i GUS och 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.



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.

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

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).



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

| Placering | | |
|-----------|-----|--|
| Q. |) > | |
| | | |

För att välja värde klicka på ikonen. Sökdialogen med ifyllt sökvärde visas. Systemet har lagt till % på slutet och därför passar både J.AN+03 och J.AN+03.A och 3 poster till in i sökningen. Här kan man välja en rad genom att klicka på placeringsid för att avsluta sökningen.

| Välj värde | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| (i) Välj ett värde att använda i fä | ältet eller klicka på Avbry | t om du inte vill använd | a något av dessa värden. |
| • Filtrera per Alle | | | Använda MAXADI |
| Filtrera > Q | ب ♦ <u>گ</u> | 🔶 1 - 5 av 5 | |
| | | | |
| Placering | Beskrivning | | Tidigare identifikation |
| Placering j.an+03% | Beskrivning | | Tidigare identifikation |
| Placering j.an+03% J.AN+03 | Beskrivning | lats (Rut) | Tidigare identifikation |
| Placering j.an+03% J.AN+03 J.AN+03.A | Beskrivning Rautas driftpl Anläggningsö driftplats | l <u>ats (Rut)</u> vergripande Rautas | Tidigare identifikation |
| Placering j.an+03% J.AN+03 J.AN+03.A J.AN+03.A.J01 | Beskrivning Rautas driftpi Anläggningsö driftpilats Teknikbyggna | ats (Rut) vergripande Rautas Id Rautas | Tidigare identifikation |
| Placering j.an+03% J.AN+03 J.AN+03.A J.AN+03.A.J01 J.AN+03.A.J01=LCB | Beskrivning Rautas driftpl Anläggningsö driftplats Överordnat si övervaknings | ats (Rut) vergripande Rautas Id Rautas IVT- och system för anläg | Tidigare identifikation |

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 J.AN+03

| Placering | | |
|-----------|-----|---------------------------------|
| J.AN+03 | (ک | 🔍 둒 🛄 Rautas driftplats (Rut) 📃 |

OBS att sökning i listvisning och fält i 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 » visar en meny med olika val för sökning eller navigering till andra applikationer för sökning. Förstoringsglaset (välj värde") visar applikationens egen söklista som innehåller de vanligaste sökfälten för placeringen.



Det går att filtrera listan på samtliga fält. T.ex. kan beskrivning, tidigare identifikation eller alt. märkning användas för att hitta en placering. Sökningarna kan kombineras, t.ex. kan sökningen begränsas till Järnvägsanläggningar genom att ange J% i placeringskolumnen samtidigt som beskrivningen eller annan märkning skrivs in i respektive kolumn.

3.3. Öppna hierarki

| Placering | | | | | |
|--|----------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|
| J.AN+03 | | (i) > | 오 눝 | 🔟 Raut | tas driftplats (F |
| Tidigare identifikatio | n | 0 | Välj värde | | |
| | | 눝 | Öppna hie | rarki | |
| Inventarie | | | Klassificer | ing | |
| ````````````````````````````````````` | | | Attribut | | |
| Prioritet | Tillträdeskrav | P | Gå till | Þ | |
| | | | Visa avtal | | |
| Arbetsvillkor/ Avstär | ngning | | Visa arbet | sdetaljer | |
| | | | | | |

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 | | |
|---|--|----------------|
| (i) Välj > om du vill visa unde | erordnade poster. Välj 👻 om du vill dölja underordnade poster. Välj 🧬 om du vill gå tillbaka place | ring/inv |
| Placeringar Inventarier | | |
| Placering J.AN+03 | Rautas driftplats (Rut) | Stati. OPPI |
| Inventarie på placering | | Inge |
| | | |
| System TRAFIKVERKET | P.J.AN+03:Rautas driftplats (Rut) P.J.AN+03.A:Anläggningsövergripande Rautas driftplats | |
| Visa alla system Visa sökväg till topp | | |

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

Hierarki

| i) Välj > om | du vill visa underordr | nade poster. Välj 💙 om du vill dölja underordnade poster | r. Väljæ om du vill gå tillbaka placer | ring/ir |
|---------------------|----------------------------|---|--|------------|
| Placeringar | Inventarier | | | |
| Placering J.AN | | (Peuravaara)-Riksgränsen | | Sta OPI |
| Inventarie p | på placering | | _ | Ing |
| | | | | |
| System TRAFIKVE | RKET | J.AN:(Peuravaara)-Riksgränsen J.AN+02:Krokvik driftplats (Kv) J.AN+03:Rautas driftplats (Rut) J.AN+04:Rensjön driftplats (Rsn) J.AN+05:Bergfors driftplats (Bfs) J.AN+06:Torneträsk driftplats (Tnk) J.AN+07:Stenbacken driftplats (Sbk) J.AN+08:Kaisepakte driftplats (Kpe) J.AN+09:Stordalen driftplats (Soa) | | |
| Visa all Visa sö | a system kväg till topp | J.AN+10:Abisko östra driftplats (Ak) J.AN+11:Björkliden driftplats (Bln) J.AN+12:Kopparåsen driftplats (Kå) J.AN+13:Vassijaure driftplats (Vj) | | |

I exemplet ovan har J.AN valts som placering och sedan har hierarkin valts i menyn till höger om fältet. Hierarkin kan sedan navigeras för att hitta rätt placering. För att få värdet med tillbaka till placeringsfältet klicka på den blå rutan framför 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.

| <u>Servicebegåran (SP)</u> / Placeringar (SP) | Retur | Återgå med värde |
|---|-------|------------------|
|---|-------|------------------|

Överst i rubrikraden visas applikationen som sökningen öppnades ifrån (t.ex. Servicebegäran) med svart bakgrund. Under den rubrikraden för Placeringar. 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 valts i listan (raden är blå) eller att applikationen visar bara en placering i någon annan flik än listfliken. "Återgå" stänger placeringar utan att ta med något värde.

| Servicebegäran (SP) | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------|---------|-------------|----|----|
| Placeringar (SP) | | | | | | | | | | | |
| Fråga 💌 Sök efter Placering 🔍 💌 | Vaj ågard 💌 🍸 🔛 🏒 | ÷ 🔶 😵 | ▲ 🛛 🖉 🗖 | | | | | | | | |
| 🔍 Avancerad sökning 💌 📑 Spara fråga 💌 🛔 Bokmärke | an | | | | | | | | | | |
| Placeringar 🔻 🕫 🔍 🦼 🧟 💮 🏺 | 🕪 1 - 20 av 92 🏟 | | | | | | | | | 04 | - |
| Placeting © | Beskrivning | IVP | Tidigare identifikation | Alt. Märkning | Ansvarsområde Try | Primär utförare | Anläggningsko | mplex 3 | Status | | |
| × × | | | | | >>> | | * | ۹. | -OPPEN | 0 | |
| LAN | (Peuravaara)-Riksgränsen | OMRADE | | | GUS-ANVSTOD | | Järnväg | ć | OPPEN | | А. |
| J.AN+02 | Krokvik driftplats (Kv) | ANLAGGNING | | | GUS-ANVSTOD | | Jämväg | ¢ | OPPEN | | 4 |
| J.AN+02.A | Anläggningsövergripande Krokvik driffplats | DELOMRADE | | | GUS-ANVSTOD | | Järnväg | 6 | PPEN | | 4 |
| J.AN+02.A.J01 | Teknikbyggnad Krokvik | ANLAGGNINGSDEL | Kr | | GUS-ANVSTOD | | Järnväg | 6 | OPPEN | | ۸. |
| J_AN+02.A_J01=LCB | Överordnat styr- och övervakningssystem för anläg | TILLGANGSSYSTEM | | | J.STYR-01 | | Jämväg | 4 | PPEN | | 4 |
| J.AN+02.A.J01=LCB.KE01 | KV1 | GRUNDFUNKTION | KV1 | | J.STYR-01 | | Järnväg | 0 | OPPEN | | А, |
| J.AN+03 | Rautas driftplats (Ruf) | ANLAGGNING | | | GUS-ANVSTOD | | Järnväg | 0 | PPEN | | 4 |
| J.AN+03.A | Anläggningsövergripande Rautas driftplats | DELOMRADE | | | GUS-ANVSTOD | | Jämväg | 0 | OPPEN | | 4 |
| J.AN+03.A.J01 | Teknikbyggnad Rautas | ANLAGGNINGSDEL | Rut | | GUS-ANVSTOD | | Järnväg | 0 | OPPEN | | ٨. |
| J.AN+03.A.J01=LCB | Överordnat styr- och övervakningssystem för anläg | TILLGANGSSYSTEM | | | J.STYR-01 | | Jämväg | 0 | OPPEN | | 4 |
| J.AN+03.A.J01=LCB.KE01 | RUT1 | GRUNDFUNKTION | RUT1 | | J.STYR-01 | | Jämväg | ¢ | OPPEN | | ۵. |

I sökningen i Placeringar finns t.ex. Typ att välja och där kan delen i anläggningsstrukturen väljas. Om man i resultatet bara vill se GRUNDFUKTION kan man ange det i kolumnen Typ. Se även tidigare kapitel var de olika typerna motsvarar för del i uppbyggnaden av placeringens id.



Förutom sökning i applikationens listvisning finns även en avancerad sökning som kan användas för fler fält att söka på.

| <u>Servicebegäran (SP)</u> | / P | lacer | ingar (S | P) | |
|----------------------------|-------|--------|-----------|----------|------|
| Frăga | ~ | Sö | k efter F | lacerin | g |
| O, Avancerad söl | kning | ~ | o Sp | ara fråg | ja 🗸 |
| Placeringar | | iltror | ·• > | 0 | X |

Här finns ytterligare egenskaper för placeringen att söka på.

| verordnad nivå för placering | > | | O |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| ðverordnad nivå för placering | | | • |
| verordinad niva for placening | | | Statue |
| | > | | Q |
| čik i placeringsbioraski | | | Anläggning |
| lok i placeringsnierarki | | | |
| | | | Defendent |
| ystem | | | Prioritet |
| | | | |
| Irtikel | | | Felklass |
| | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 1ätargrupp | | | Kontosträng |
| > | | | |
| (alender | | | Konto för intern personal |
| 0 | | | O |
| lassificering | | | Arbetszon |
| | > | | > |
| r en reparationsanläggning? | | | Arbetszontyp |
| O , | | | O, |
| idigare identifikation | | | BIM-placeringstyp |
| | | |] Q |
| lt. Märkning | | | Primär utförare |
| | | | > |
| latsbeteckning | | | Associerad utförare |
| | | | > |
| Driftområde | | | Utföraredebiteringskonto |
| | | | |
| Ansvarsområde Trv | | | Utförarekostnadsställe |
| > | | | |
| rafikledningsområde | | | Användningsmätare |
| > | | | |
| Samägd? | | | Användning ei registrerad |
| | | | |
| amordningsansvar | | | · |
| | | | |
| Anläggningskomplex | | | |
| 0 | | | |
| nvesteringsprojekt | | | |
| investeringsprojekt | | | |
| acunderhâlleområde | | | |
| Q | | | |
| (oppmun | | | |
| O. | | | |
| /ädaummar | | | |
| O. | | | |
| | | | |
| | | | |
| ~ | | | |
| | | | |
| ~~ | | | |
| | | | |
| ~ ` | | | |
| | | | |
| ~ | | | |
| | | | |
| | | | |
| Advaniation | | | |
| Adressinformation | | | |