



Göteborgs  
Stad

BaTMan

**Distribution**

Extern Information

**Dokument nr**

Rutin-001

**Datum senast rev**

2024-04-24

**Revision**

1.7

**Diarienummer**

3195/13

## Rutinbeskrivning BaTMan

### Sammandrag

Beskrivning över hur registrering ska ske av stadsmiljöförvaltningens byggnadsverk i förvaltningsprogrammet BaTMan.

### Avsett för

Stadsmiljöförvaltningens BaTMan användare.



Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

## Innehållsförteckning

|     |                                      |    |
|-----|--------------------------------------|----|
| 1   | Inledning.....                       | 3  |
| 1.1 | Bakgrund.....                        | 3  |
| 1.2 | Syfte.....                           | 3  |
| 1.3 | Avgränsning.....                     | 3  |
| 1.4 | Metod.....                           | 3  |
| 2   | BaTMan Grunduppgifter .....          | 4  |
| 3   | BaTMan Förvaltningsaktiviteter ..... | 12 |
| 4   | BaTMan Dokument .....                | 15 |
| 5   | Annex .....                          | 16 |
| 5.1 | Terminologi .....                    | 16 |
| 5.2 | Historik .....                       | 16 |
| 5.3 | Referenser .....                     | 16 |



## 1 Inledning

### 1.1 Bakgrund

Stadsmiljöförvaltningens byggnadsverk ska registreras i förvaltningsprogrammet BaTMan. I programmet som är framtaget av Trafikverket finns en handbok för hur deras byggnadsverk ska registreras. Anpassningar av regler och definitioner krävs för att stadsmiljöförvaltningen ska kunna registrera sina byggnadsverk för att få ett väl fungerande förvaltningsverktyg.

### 1.2 Syfte

Skapa en rutinbeskrivning som följs av alla stadsmiljöförvaltningens BaTMananvändare.

### 1.3 Avgränsning

I beskrivningen har i de flesta fall endast avstegen från Trafikverket handbok noterats. Innebär att står det ingen specifik text i denna beskrivning så används Trafikverkets handbok.

### 1.4 Metod

Jämförelse mellan hur Trafikverket och stadsmiljöförvaltningen registreringar utförs har genomförts och avsteg från handboken har noterats i denna beskrivning.

BaTMan  
Distribution  
Extern Information  
Dokument nr  
Rutin-001  
Datum senast rev  
2024-04-24

Revision  
1.7  
Diarienummer  
3195/13

| Minimikrav vid reg (X)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rubrik BaTMan | Info för registrering | Utförs av                                                   | Kommentar                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2 BaTMan Grunduppgifter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                       |                                                             |                                                                                                                                                                                          |
| <b>Skapa anläggning/konstruktion</b><br><b>Allmänna uppgifter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                       | Av stadsmiljö-<br>förvaltningen<br>utsedd<br>BaTManansvarig |                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bro</b><br>En konstruktion räknas som en bro om den teoretiska spännvidden i största spannet är större än 2,0 meter.<br><b>Stödkonstruktion</b><br>Vertikal konstruktion vars syfte är att stödja jordmassa så att höjdsprång kan skapas. Som stödkonstruktion räknas konstruktion där största nivåskillnad mellan mark på ömse sidor om konstruktionen är större än 1,5 meter.<br><b>Bergskärning</b><br>Samtliga bergskärningar som överstiger 1,0 meters höjd ska registreras. |               |                       |                                                             | Definition bro är lika som för Trafikverket<br><br>Gäller alla material; sten, betong, gabioner.<br>Definition bro är lika som för Trafikverket<br><br>Definition enligt Göteborgs Stad. |

# BaTMan

**Datum senast rev**  
2024-04-24

**Dokument nr**  
Rutin-001

**Revision**  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan | Info för registrering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Utförs av | Kommentar                                                                                                               |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X                      | AnläggningsNr | <p>Kontakt med konstruktör om anläggningen innehåller fler konstruktioner. Målet är att få en tydlig uppdelning mellan konstruktionerna som är lätt att förstå på plats utan ritningar.</p> <p>Regler för numrering</p> <p>1xxx Vägbro</p> <p>2xxx GC bro/trappor</p> <p>3xxx Spår bro/tunnel</p> <p>4xxx Stödkonstruktion/tråg påldäck</p> <p>5xxx Flytbryggor/Kaj/Brygga/färjeläge</p> <p>6xxx Kanalmurar</p> <p>7xxx Vakant</p> <p>8xxx SSA (Sjösäkerhetsanordningar)</p> <p>9xxx Kaj, murkaj</p> <p>10xxx Bullerskydd</p> <p>20xxx Bergsskärning/Bergslänt</p> |           | För att hitta nästa lediga nummer i de olika serierna måste sökning på alla redan registrerade anläggningar genomföras. |

**Datum senast rev**  
2024-04-24

**BaTMan**  
**Dokument nr**  
Rutin-001

**Revision**  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan      | Info för registrering                                                                                                                                                                                                                          | Utförs av | Kommentar                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X                      | Anläggnings-namn   | Utförs i samband med dop.<br>Namnet ska underlätta att hitta konstruktionen på plats. Ange gatunamn, hållplatsnamn etc.<br><br>Exempel:<br>Bro över GC-väg på....<br>Stödmur<br>Bergsskärning/Bergslänt.<br><br>Använd EJ:<br>Vägport under... |           | OBS! Går att ändra efteråt men tänk då på att handlingar har kvar "gammalt" namn. Ändringar måste vara genomtänkta och utförs då det tex krävs för att enklare hitta konstruktioner på plats. |
| X                      | Anläggningstyp     | Enligt BaTMan i samband vid dop.                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                               |
| X                      | Konstruktionsnr    | Enligt BaTMan i samband vid dop.                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                               |
|                        | Idnr2              |                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                               |
| X                      | Funktionstyp       | Enligt BaTMan.                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                               |
| X                      | Konstruktions-namn | Oftast samma som för anläggningen. Då flera konstruktioner finns i anläggningen tex bro med anslutande stödmur döper man tex så här<br>-1 Bro över ...gatan<br>-2 Stödmur söder om bro -1                                                      |           |                                                                                                                                                                                               |

Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan                     | Info för registrering                                                                                                                                      | Utförs av | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                   | -3 Stödmur längs ....gatan                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | Ersätter konstruktioner           | Anges i samband med dop.<br>Ange konstruktion som utriven.                                                                                                 |           | Info som underlättar vid sökning av material tex ritningar.                                                                                                                                                                                                  |
|                        | <b>TILLHÖRIGHET</b>               |                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X                      | Förvaltnings-<br>område           | Göteborgs stad                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X                      | Förvaltare                        | Följande val finns:<br>- Stadsmiljöförvaltningen<br>- Älvstranden utveckling                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | <b>GEOGRAFISK<br/>INFORMATION</b> |                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X                      | Län                               | Västra Götaland                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X                      | Kommun                            | Göteborg                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X                      | Belägenhet                        | Följande val finns:<br>- Kommunal gata<br>- Allmän väg<br>- Enskild järnväg<br>- Enskild väg<br>- GC väg<br>- Statlig järnväg<br>- Privat väg<br>- Spårväg |           | Vid skapande av ny konstruktion inför tex projektering anges "Ej Byggd".<br>Vid projektering ändras status till "under projektering"<br>Vid registrering av åtgärd = byggd ändras belägenheten. Obs. vanligt förekommande är att belägenhet är Kommunal gata |

**Datum senast rev**  
2024-04-24

**BaTMan**  
**Dokument nr**  
Rutin-001

**Revision**  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan    | Info för registrering                                                                                                                               | Utförs av     | Kommentar                                                                        |
|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tunnel</li> <li>- Utriven</li> <li>- Övrig</li> <li>- Ej i drift (avstängd)</li> <li>- Ej byggd</li> </ul> |               |                                                                                  |
| X                      | Koordinater      | - Anges i koordinatsystemet Sweref 99 TM                                                                                                            |               | Visas på kartan efter registrering.                                              |
|                        | <b>MILJÖ</b>     |                                                                                                                                                     |               |                                                                                  |
|                        | Miljö-/vattendom | Anges då handling finns.                                                                                                                            |               |                                                                                  |
|                        | Kulturhistorisk  |                                                                                                                                                     |               | Konstruktioner som i utredningar av länsstyrelsen pekas ut som kulturhistoriska. |
|                        | Bevarandevärd    |                                                                                                                                                     |               | Konstruktioner som i utredningar av länsstyrelsen pekas ut som bevarandevärda.   |
|                        | Miljöanmärkning  |                                                                                                                                                     |               |                                                                                  |
| <b>Ritningar</b>       |                  |                                                                                                                                                     | Konstruktören |                                                                                  |
|                        |                  | Ritningar i PDF-format.<br>Dwg sparas ej i BaTMan.                                                                                                  |               |                                                                                  |

Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

| Minimikrav vid reg (X)    | Rubrik BaTMan                    | Info för registrering                                                                                | Utförs av     | Kommentar                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniska uppgifter</b> |                                  |                                                                                                      | Konstruktören | Vid registrering klicka på "guide", då kommer registrering att ske i rätt ordning.       |
|                           | <b>ÖVERGRIPANDE<br/>DATA</b>     |                                                                                                      |               |                                                                                          |
| X                         | Konstruktionsyta                 | Då uppgift saknas ange "999".                                                                        |               |                                                                                          |
| X                         | Broyta                           | Då uppgift saknas ange "999".                                                                        |               |                                                                                          |
| X                         | Konstruktions-<br>längd          | Då uppgift saknas ange "999".                                                                        |               |                                                                                          |
|                           | Huvudavrinnings<br>område        |                                                                                                      |               |                                                                                          |
|                           | Vattendrag                       |                                                                                                      |               | Ange namnet på vattendraget                                                              |
|                           | Avstånd till<br>vattenyta        |                                                                                                      |               | Ange MW, HW, HHW, LW eller uppmätt avstånd                                               |
|                           | <b>KONSTRUKTIV<br/>INDELNING</b> |                                                                                                      |               |                                                                                          |
| X                         | Konstruktions-<br>delar          | De konstruktionsdelar som <u>finns på</u><br>konstruktionen registreras. "övrigt" tas<br>alltid med. |               | OBS! Vid registrering av inspektion kan endast<br>skador på markerade delar registreras. |
| X                         | Stöd                             | Numreras enligt sammanställningsritning.<br>Landfästen kan ges namn som "södra                       |               |                                                                                          |

**Datum senast rev**  
2024-04-24

**BaTMan**  
**Dokument nr**  
Rutin-001

**Revision**  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan                                     | Info för registrering                                       | Utförs av | Kommentar                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                   | landfästet” för att man lättare ska hitta rätt på plats.    |           |                                                                                                                                       |
| X                      | Grundläggning                                     | Uppgifter enligt ritning.<br>Erosionsskydd registreras.     |           |                                                                                                                                       |
|                        | Slänt och kon,<br>”Förstärkning<br>bakom ändstöd” | Eventuell bankpålning, lättfyllning anges här.              |           | Viktig info vid schakter i anslutning till konstruktionen.                                                                            |
|                        | Upplags-<br>anordning                             | Ange typ och antal.                                         |           |                                                                                                                                       |
|                        | Kantbalk                                          | Ange typ, längd och årtal.                                  |           | Dessa uppgifter används vid tex framtagande av underlag för upphandling av funktions-entreprenader eller underlag för byte av räcken. |
|                        | Räcke                                             | Ange läge, typ, längd och årtal.                            |           | Dessa uppgifter används vid tex framtagande av underlag för upphandling av funktions-entreprenader eller underlag för byte av räcken. |
|                        | Tätskikt                                          | Enligt uppgift från ritning. Skyddslager av PGJA anges här. |           |                                                                                                                                       |
|                        | Spåruppläggning                                   | Ange tjocklek på överfyllnad.                               |           | Registreras för alla konstruktioner som har spårtrafik.                                                                               |
|                        | Beläggning                                        |                                                             |           |                                                                                                                                       |
|                        | Övergångs-<br>konstruktion                        | Ange<br>- Typ<br>- Längd<br>- År                            |           | Dessa uppgifter används vid tex framtagande av underlag för upphandling av funktionsentreprenader.                                    |

Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan                | Info för registrering                                                        | Utförs av     | Kommentar                                                                                          |
|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Dräneringssyste<br>m         | Ange mängder för:<br>- Ytavlopp<br>- Stuprör                                 |               | Dessa uppgifter används vid tex framtagande av underlag för upphandling av funktionsentreprenader. |
|                        | Elsystem                     | Ange mängder för:<br>- Armaturer (tex farledsbelysning, effektbelysning mm). |               |                                                                                                    |
| <b>Bärighet</b>        |                              |                                                                              | Konstruktören |                                                                                                    |
|                        | <b>ALLMÄNT</b>               |                                                                              |               |                                                                                                    |
| X                      | Trafiklast<br>bestämmelse år | Enligt ritning el dylikt<br>Saknas uppgift ange "uppgift saknas".            |               |                                                                                                    |
| X                      | Senaste<br>klassningsdatum   | Enligt ritning el dylikt<br>Saknas uppgift ange: 1900-01-01.                 |               |                                                                                                    |
| X                      | Klassningsbestäm<br>melse    | Enligt ritning el dylikt<br>Saknas uppgift ange "ej angiven".                |               |                                                                                                    |
| X                      | Typfordon                    | Enligt ritning el dylikt<br>Saknas uppgift ange "uppgift saknas".            |               |                                                                                                    |
| X                      | Säkerhetsklass               | Enligt ritning el dylikt<br>Saknas uppgift ange "ej angiven".                |               |                                                                                                    |
| X                      | Klassningssätt               | Enligt ritning el dylikt<br>Saknas uppgift ange "ej angiven".                |               |                                                                                                    |
| X                      | Dispens-<br>restriktion      | Ja/Nej                                                                       |               |                                                                                                    |
|                        | Teoretisk<br>spännvidd       | Enligt BaTMan.                                                               |               |                                                                                                    |

**Datum senast rev**  
2024-04-24

**BaTMan**  
**Dokument nr**  
Rutin-001

**Revision**  
1.7

| Minimikrav vid reg (X)                  | Rubrik BaTMan                   | Info för registrering                                                                                                               | Utförs av     | Kommentar                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
|                                         | <b>VÄGTVÄRSEKTION</b>           |                                                                                                                                     |               |                             |
|                                         | Vägens<br>framåtriktning<br>mot | Anges för att tydliggöra från vilket håll man<br>tittar på sektionen.                                                               |               | Ange riktning N-S samt V-Ö  |
|                                         |                                 |                                                                                                                                     |               |                             |
|                                         | <b>BÄRIGHET<br/>VÄGBANA</b>     | Enligt ritning el dylikt.                                                                                                           |               |                             |
| <b>Passage</b>                          |                                 |                                                                                                                                     | Konstruktören |                             |
|                                         | <b>ÖVERFART</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Belägenhet</li> <li>- xy-koordinater</li> <li>- Väganknytning</li> </ul>                   |               |                             |
|                                         | <b>UNDERFART</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Belägenhet</li> <li>- Fri höjd</li> <li>- Anmärkning: hur fri höjd<br/>bestämts</li> </ul> |               |                             |
| <b>3 BaTMan Förvaltningsaktiviteter</b> |                                 |                                                                                                                                     |               |                             |
| <b>Inspektion</b>                       |                                 |                                                                                                                                     | Inspektören   | Utförs Enligt TRV dokument. |

Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan           | Info för registrering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Utförs av                                             | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Foto                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | Inspektören ska tänka på följande vid val av vilka foton som ska registreras. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lättare att hitta skadan.</li> <li>- Många liknande skador =&gt; välj ett foto som visar "principen".</li> <li>- Foto ska tas på alla skador.</li> </ul> |
|                        | Nästa inspektion        | Vid inspektion av bergskärningar/berglänt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inget behov av inspektion, sätt nästa inspektion till 2099.</li> <li>- Litet behov av inspektion, sätt nästa inspektion till 2050.</li> <li>- Normalt behov av inspektion, sätt nästa inspektion använd 6-årsintervall.</li> <li>- Ange Huvudinspektion inför garantibesiktning minst tre månader före garantitidens utgång.</li> </ul> |                                                       | Inspektören ska sammanställa en inspektionsrapport som ska läggas på en anläggning i BaTMan för att sen kopplas till de aktuella bergskärningarna.                                                                                                                              |
| <b>Planering</b>       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Av stadsmiljöförvaltningen utsedd underhållsplanerare |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| X                      | Åtgärd inom S1-strategi | Ange finanskod: Ej aktuell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | Utförs enligt TRV dokument, med undantag för S2.                                                                                                                                                                                                                                |

| Minimikrav vid reg (X) | Rubrik BaTMan                                            | Info för registrering                                                                                                                                                 | Utförs av                                        | Kommentar    |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
|                        | Åtgärd utom S1-strategi                                  |                                                                                                                                                                       |                                                  | Ej aktuellt. |
|                        | Åtgärd med funktion                                      |                                                                                                                                                                       |                                                  | Ej aktuellt. |
|                        |                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                  |              |
| <b>Upphandling</b>     |                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                  | Ej aktuellt. |
| <b>Åtgärd</b>          |                                                          |                                                                                                                                                                       | Av stadsmiljöförvaltningen utsedd BaTManansvarig |              |
| X                      | Åtgärdsdatum                                             | = Datum då slutbesiktning görs, alternativt trafiköppning om det sker innan besiktning.<br><br>Saknas info tex vid registrering av gammal konstruktion anges år 1900. |                                                  |              |
| X                      | Åtgärden avser                                           | Kort beskrivning tex:<br>"Reparation kantbalk", "Utbyte tätskikt".                                                                                                    |                                                  |              |
|                        | Entreprenör<br>Slutbesiktningsdatum<br>Garanti tom datum | Enligt slutrapport och besiktningsprotokoll.                                                                                                                          |                                                  |              |

Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

| Minimikrav vid reg (X)   | Rubrik BaTMan                     | Info för registrering                                                                                                                                                                                                                      | Utförs av | Kommentar                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| X                        | Utfört arbete                     | Oftast Enligt beskrivning.<br><b>Utrivning</b> ska väljas här om konstruktionen som helhet rivs ut.                                                                                                                                        |           | Radera åtgärdade skador enligt inspektionsprotokoll            |
|                          | Utfört arbete på anslutande delar | Här registreras tex lättfyllnad vägbank.                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                |
| X                        | Åtgärdade skador                  |                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                |
|                          | Kostnad                           |                                                                                                                                                                                                                                            |           | Enligt beskrivning i BaTMan-handbok                            |
|                          | Ritningar                         |                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                |
| Uppföljning              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |           | Ej aktuellt.                                                   |
| <b>4 BaTMan Dokument</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                |
|                          |                                   | Vybilder (jpeg)<br>Avtal (pdf)<br>Ritningar (pdf)<br>Mätningar (pdf)<br>Tekniska beskrivningar/BMUK (pdf)<br>Utlåtande besiktningar och i förekommande fall bilagor med kvarstående anmärkningar (pdf)<br>Rapporter över utredningar (pdf) |           | Allt material som läggs i BaTMan betraktas som arbetsmaterial. |

Datum senast rev  
2024-04-24

BaTMan  
Dokument nr  
Rutin-001

Revision  
1.7

## 5 Annex

### 5.1 Terminologi

-

### 5.2 Historik

| <u>Revision</u> | <u>Datum</u> | <u>Signatur</u>                 | <u>Kommentar</u>                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0             | 2013-11-21   | EL (Eva Larsson, Vreta Konsult) | Första versionen.                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1             | 2014-09-29   | CK (Carina Kjeller, ÅF)         | Planering, inspektion av bergskärningar, diverse mindre ändringar.                                                                                                                                                           |
| 1.2             | 2016-03-16   | KE (Kjell Einarsson, ÅF)        | Kompletterat med koordinatsystem, ange Huvudinspektion inför garantibesiktning, kompletterat BaTMan Dokument.                                                                                                                |
| 1.3             | 2019-10-15   | ML (Mats Ljungblom, TK)         | Förtydligande om stödkonstruktion, bergsskärning/bergslänt, leverans av grunduppgifter för projektering, namngivning av vattendrag, foton ska tas på alla vattendrag, åtgärdade skador ska raderas, diverse mindre ändringar |
| 1.4             | 2020-04-15   | MA (Mikael Andersson, TK)       | Förtydligande att det är vanligt att "Belägenhet" är en Kommunal gata                                                                                                                                                        |
| 1.5             | 2023-01-03   | MR (Michael Rockström, TK)      | Revideringar utförda på grund av facknämndsöversynen i staden, ändrad "Ägare" och "Förvaltningsområde" samt att "Vägnummer" är borttaget                                                                                     |
| 1.6             | 2023-10-24   | AH (Amar Hadzic, SMF)           | Revidering utförd på grund av förtydligande av Stadens definition.                                                                                                                                                           |
| 1.7             | 2024-04-24   | ALW (Axel Wannerskog, SMF)      | Justering definition "stödkonstruktion"                                                                                                                                                                                      |

### 5.3 Referenser

Trafikverkets handbok i förvaltningsprogrammet BaTMan.