



BILAGA 4 Mark

Bilaga till CAD-kravspecifikation med
förvaltningsinformation
Version 1.6

Senast reviderad 2024-10-04.

Ett samarbete mellan:





1 Inledning

Micasa Fastigheter upphandlar regelbundet gräsklippning, sandsopning, buskröjning och andra sorters parkskötsel och behöver av det skälet ha god kontroll på geografiska data om sin yttre miljö. Dessa geografiska data förvaltas i en databas som underhålls bl.a. genom inkommande CAD-ritningar. Därför har Micasa Fastigheter tagit fram denna bilaga som syftar till att skapa ett enhetligt utseende på inkommande Markskötselhandlingar. Observera att CAD-ritningen kan vara mer detaljerad under projektering så länge den levereras enligt denna specifikation vid överlämning av Relationshandling.

2 Omprojektering

Vid omprojektering/inventering levereras befintliga underlag från Micasas CAD-ansvarig. I leveransen ingår en Markfil (för fastigheten), en Mallfill (innehållande symbolbibliotek samt CAD-kravspecifikation Bilaga 4 Mark (detta dokument).

3 Programvaror

AutoCAD 2010-2012 skall användas.

4 Redovisningstekniska krav

4.1 Generellt

Alla objekt som ritas ska läggas i något av de lager som specificeras i Bilaga 4.1 Lager-/Kodlista Mark (lager-/Kodlista).

Block som används i projekteringen tillhandahålls av Micasas CAD-ansvarig och levereras i en MALLFIL.DWG.

Eventuella illustrationer eller 3D vyer kan läggas i separata layouts i DWG-filen.

4.2 Enheter

Underlag levereras i måttenhet millimeter och ska vid leverans, efter uppdatering, fortsatt vara i millimeter.



4.3 Entreprenadgräns

Förändringar på kartmaterial skall avgränsas av (entreprenadgräns) ett nytt skapat lager i Markfil "EG" som avser utbredning av förändring (avgränsningen ritas med en closed polyline). Bearbetade/nya /förändrade objekt i markplanen skall alla ligga innanför Entreprenadgräns.

4.4 Ytor

Ytor ska ritas i lager enligt tabell i Lager-/Kodlista

Alla ytor ska ritas som closed polylines

Alla ytor ska innehålla "YTKOD /LITTERA" enligt tabell i Lager-/Kodlista.
Textobjektet Littera läggs på Lager 0 och inom den avsedda ytan.

4.5 Linjer

4.5.1 Inhägnad/Grind

Ritas på lager IG som linjeobjekt (polyline).

4.6 Utrustning

4.6.1 Allmänt

Utrustning ska ritas i lager enligt Lager-/Kodlista och ska endast innehålla punktobjekt. Varje punktobjekt ska definieras av ett block namngivet enligt Lager-/Kodlista med insättningspunkten i centrum av objektet.

4.6.2 Träd

Träd ska ritas i lagret T (lövträd) och BT (barrträd) och ska endast innehålla punktobjekt. Varje punktobjekt ska definieras av ett block namngivet enligt Lager-/Kodlista med insättningspunkten i centrum av objektet.