

Projekteringsunderlag i PDF-format

Projekteringsunderlag för projektering och planering av VA-arbete i Stockholms stad och Huddinge beställs från Stockholm Vatten och Avfalls Geodatatjänster och administreras av Geodataenheten. Detta motsvarar produkten Lägeskarta, som tidigare kunde beställas från Samlingskartan.

Utseende och format

Stockholm Vatten och Avfall har till stor del följt Svenskt Vattens standard för VA-ledningssystem. En teckenförklaring finns bifogad som bilaga i detta dokument.

Vatten och Avlopp levereras som separata kartprodukter i skala 1:200, vilket innebär ett hektarstort kartblad per sida. Produkten är under fortsatt utveckling och kommer att anpassas efter kundernas behov. Kontakta oss om ni har förbättringsförslag på gis@svoa.se.

Innehåll

Säkerhetsklassad information

Stockholm Vatten och Avfall har säkerhetsklassad ledningsnätsinformation och vid utlämning av information följs stadens regler för informationssäkerhet.

Ägare

Endast objekt där Stockholm Vatten, Odefinierad, Stockholms Stad (Trafikkontoret mfl) och Stockholms Hamnar står som ägare finns med.

Dimension

Ledningsobjekt med dimension >400 visas med sin utbredning (i form av ytterkanter), generaliserad utifrån ledningsdimension.

Tunnlar

Stockholm Vatten och Avfalls tunnelobjekt finns med.

Bilaga - teckenförklaring

Teckenförklaring Vatten

Höjdpunkt


• Höjdpunkt

Brunn

Brunn dimension

-  +1100
-  1400-1600
-  2000-2400
-  2000-2200

Platsgjuten brunn

 Platsgjuten brunn

Ledningsände

Typ


-  Samhällsöppning
-  Proppning
-  Utloppspunkt
-  Övriga

Ventil

Typ



-  Övriga
-  Vidspjäll, höger
-  Vidspjäll, vänster

Lufningsventil

 Lufningsventil










Brandpost

Typ

-  Balansering
-  Övriga



Anordning

Typ

-  Regnutt/Själkladd/Söja
-  Förlängningsrör (Rädd)
-  Manhål
-  Skastonsuff
-  Fontän/Sjöpost/Top Vattenkastare/Fågelskåp/Dusch
-  Rörled
-  Vertikalledning
-  Signalanordning
-  Övriga

Ytanordning (skydd)

Skyddstyp


-  Frosskydd: Grundförstärkning
-  Övriga

Ledning/Service

Dimension, Lagerslagnummer/efternamn


-  400, Säker läge
-  400, Osäker/Ökän läge
-  400, Säker läge
-  400, Osäker/Ökän läge
-  200, Säker läge
-  200, Osäker/Ökän läge
-  600, Säker läge
-  600, Osäker/Ökän läge
-  700, Säker läge
-  700, Osäker/Ökän läge
-  1000, Säker läge
-  1000, Osäker/Ökän läge

Signalkabel/Elimätkabel

 Signalkabel/Elimätkabel

Skydds rör/Elimätkabelrör

Dimension



-  400
-  400
-  600
-  600
-  700
-  1000
-  1200
-  2000

Byggnadsverktyg

 Byggnadsverktyg

Ändrings pilar

Typ


-  Ändringspil höger
-  Ändringspil vänster


Unkopplad Brunn

Brunn dimension


-  +1100

 1400-1600


 2000-2400

 2000-2200

Unkopplad Platsgjuten brunn

 Unkopplad Platsgjuten brunn

Unkopplad Ledningsände

 Unkopplad Ledningsände

Unkopplad Ventil

 Unkopplad Ventil

Unkopplad Brandpost

 Unkopplad Brandpost

Unkopplad Anordning

 Unkopplad Anordning

Unkopplad ledning/service

Dimension

 400

 400


 600

 600

 700

 1000

Unkopplad Signalkabel/Elimätkabel

 Unkopplad Signalkabel/Elimätkabel

Teckenförklaring Avlopp

Höjdpunkt

- Höjdpunkt

Anordning avlopp

Typ

- % Vertikalledning
- L Elskåp; Signalanordning
- m Förminskningsrör (Reduc)
- 8 Högvattenlucka; Lucka
- % Manhål; Dilatationsmuff; Renslucka; Spolpost; Urinoar
- E Mätanordning
- F Rep.muff
- * Sandfång; Avskiljare
- % Pump; Inspektionsrör
- % Övriga

Skibord

- Skibord

Brunn Spillvatten

Brunnstyp, Brunnsdimension

- E Rensbrunn; Tillsynsbrunn <=600
- % Övrig brunn <=700
- NB 1000-1200
- d NB, 1500-2000
- g NB, 2400-3000
- | NB, 3400-4000
- n Sandfång, 700
- * Sandfång, 1000-1200
- (Avskiljare, 1000-1200
- (Avskiljare 1500-1800

Brunn Dag, Drän, B+D

Brunnstyp, Brunnsdimension

- Standard dag; Filter; Spygatt; Kupa; Brevlåda
- E Rensbrunn; Tillsynsbrunn <=600
- E Tillsynsbrunn, 1200-1800
- % Övrig brunn <=700
- NB; Infiltration, 1000-1200
- d NB; Infiltration, 1500-2000
- g NB; Infiltration, 2400-3000
- | NB, 3400-4000
- n Sandfång, <=700
- * Sandfång, 1000-1200
- O Sandfång, 1400-1800
- (Sandfång, 2400
- (18, 1200; 17, 1200
- (Avskiljare, 2000
- (40, 3000

Brunn Kombi

Brunnstyp, Brunnsdimension

- E Rensbrunn; Tillsynsbrunn
- % Övrig brunn, <=700
- NB, 1000-1200
- d NB, 1400-2000
- g NB, 2400-3000

- | NB, 3400-4000
- Sandfång, <=700
- * Sandfång, 1000-1200
- (Avskiljare, 1000-1200
- (Avskiljare, 1500-1800

Brunn Övrigt

Brunnstyp, Brunnsdimension

- E Rensbrunn; Tillsynsbrunn
- % Övrig brunn, <=700
- NB, 1000-1200
- d NB, 1400-2000
- g NB, 2400-3000
- | NB, 3400-4000
- Sandfång, <=700
- * Sandfång, 1000-1200
- * Sandfång, 1500-1800
- (Avskiljare, 1000-1200
- (Avskiljare, 1500-1800

Platsgjuten brunn

Avloppsfunktion

- Spillvatten
- Dagvatten; Dränering; Brädd+Dag
- Kombinerat vatten
- Övrigt vatten

Ledningsände avlopp

Typ

- C Bornhålsöppning
- 5 Prop
- # Utloppspunkt
- # Inloppspunkt
- E Övriga

Ventil avlopp

Typ

- S Övriga
- = Vridspjäll, höger
- ; Vridspjäll, vänster
- 1 Luftklocka/Luftventil

Ytanordning (skydd)

Skyddstyp

- Frostskydd; Grundförstärkning
- Övriga

Tryckledning/Tryckservis

- Tryckledning/Tryckservis

Ledning/Servis Spill

Dimension, Lägesnoggrannhet plan

- <400, Säkert läge
- <400, Osäkert/Okänt läge
- 400, Säkert läge
- 400, Osäkert/Okänt läge
- 500, Säkert läge
- 500, Osäkert/Okänt läge
- 600, Säkert läge
- 600, Osäkert/Okänt läge

- 700, Säkert läge
- 700, Osäkert/Okänt läge
- 1000, Säkert läge
- 1000, Osäkert/Okänt läge
- 1500, Säkert läge
- 1500, Osäkert/Okänt läge
- 2000, Säkert läge
- 2000, Osäkert/Okänt läge
- 2700, Säkert läge

Ledning Dag, Drän, B+D

Dimension, Lägesnoggrannhet plan

- <400, Säkert läge
- <400, Osäkert/Okänt läge
- 400, Säkert läge
- 400, Osäkert/Okänt läge
- 500, Säkert läge
- 500, Osäkert/Okänt läge
- 600, Säkert läge
- 600, Osäkert/Okänt läge
- 700, Säkert läge
- 700, Osäkert/Okänt läge
- 1000, Säkert läge
- 1000, Osäkert/Okänt läge
- 1500, Säkert läge
- 1500, Osäkert/Okänt läge
- 2000, Säkert läge

- 400, Osäkert/Okänt läge
- 500, Säkert läge
- 500, Osäkert/Okänt läge
- 600, Säkert läge
- 600, Osäkert/Okänt läge
- 700, Säkert läge
- 700, Osäkert/Okänt läge
- 1000, Säkert läge
- 1000, Osäkert/Okänt läge
- 1500, Säkert läge
- 1500, Osäkert/Okänt läge
- 2000, Säkert läge

Ledning Torr

- Ledning Torr

Signalkabel/Elmätkabel

- Signalkabel/Elmätkabel

Skyddsror/Elkabelrör

Dimension

- <400
- 400
- 500
- 600
- 700
- 1000
- 1500
- 2000

Vattendrag

- Vattendrag

Byggnadsverktya

- Byggnadsverktya

Ändringspilar

Typ

- Ändringspil höger
- Ändringspil vänster

Tunnelyta

- Tunnelyta

Urkopplad Brunn

- Urkopplad Brunn

Urkopplad Platsgjuten brunn

- Urkopplad Platsgjuten brunn

Urkopplad Ledningsände/Anordning

- Urkopplad Ledningsände/Anordning

Urkopplad Ventil

- Urkopplad Ventil

Urkopplad Byggnadsverktya

- Urkopplad Byggnadsverktya

Urkopplad ledning/servis

- Urkopplad ledning/servis

Urkopplad Tunnel

- Urkopplad Tunnel