



Göteborgs Stad

Göteborg Vatten

Handläggare
Graciela Nilsson

Telefon
031- 3687029

Datum
2012-09-04

Dnr
0197/12

Sida
1 (2)

Ida Brogren
Box 2554
403 17 GÖTEBORG

Dricksvatten

Dricksvattenanslutning kan ske till befintligt allmänt ledningsnät antingen i Riksdalersgatan, Örtugsgatan eller i Guldmyntsgatan. Det bedöms att befintligt dricksvattenledningsnät har tillräcklig kapacitet för att klara den planerade utbyggnaden. Det lägsta normala vattentrycket i förbindelsepunkten motsvarar nivån + 87 m över Göteborgsnollplanet. Troligen kommer tryckstegring att behövas för att uppnå tillräcklig vattentrycknivå i de högst belägna våningsplanen. I fallet att högre vattentryck önskas får detta ombesörjas och bekostas av fastighetsägaren.

Intill planområdet har tidigare förekommit problem med dricksvattnets lukt och smak.

Spillvatten

Avloppsnätet inom kvartersmark skall utformas som duplikatsystem med skilda ledningar för dag- och dräneringsvatten respektive spillvatten. För att självfall för spill och dagvatten skall tillåtas skall lägsta höjd på färdigt golv vara 0,3 m över marknivå i förbindelsepunkt. Om detta inte kan uppfyllas krävs att avloppsvattnet avledds genom pumpning.

Spillvattenanslutning kan ske till allmänt ledningsnät antingen i Örtugsgatan, Rubelgatan eller i Guldmyntsgatan. Kapaciteten bedöms vara god.

Dagvatten

Dag- och dräneringsvatten skall i första hand tas om hand lokalt inom kvartersmark genom infiltration eller i andra hand fördröjas i stenmagasin och vid behov avledas till allmän dagvattenledning.

Dagvattenanslutning kan ske till allmänt ledningsnät antingen i Rubelgatan eller i Guldmyntsgatan. Eftersom ny bebyggelse förmodligen kommer att placeras på befintliga hårdjorda ytor, bedömer vi att dagvattenflödet inte kommer att förändras nämnvärt. Följaktigt ser vi i nuläget inget behov av en dagvattenutredning.

Det är viktigt att ordna utjämning av dagvatten från hårdgjorda ytor. Man bör sträva efter att bevara och skapa så stora grönytor som möjligt för infiltration av dagvattnet. Fördröj-

YTTRANDE

ning av dagvatten minskar risken för översvämningar och förbättra kvaliteten på dagvatt-
net, vilket i sin tur minskar belastningen på miljön.

Materialval för utvändiga ytor skall väljas med omsorg om miljön. Till exempel skall
oskyddade ytor av koppar eller zink undvikas för att minska risken för föroreningar i dag-
vattnet.

Med vänlig hälsning

Graciela Nilsson

Göteborg Vatten
Projekteringsavdelningen
Stadsbyggnad **Söder/Norr**