

OMHÄNDERTAGANDE AV DAGVATTEN.

Objekt: Flerbostadshus, Träslöv 8:139, Varberg.

System: Eget omhändertagande med begränsat flöde till kommunal servis.

För fastigheten i fråga gäller restriktioner avseende kommunalt omhändertagande av dagvatten (regnvatten och dränering). För att möta kommuns krav på max 9 l/s har vi planerat en infiltration av dagvattnet i en stenkista som anlägges på 117 kvm som beräknas infiltrera 38,5 kvm dagvatten under ett s.k. 10-minuters regn med intensiteten 0,018 l/s per kvm takyta och hårdgjorda ytor som ex.vis parkering (sammanlagt 3421 kvm).

Eftersom kommunens servis (anslutningspunkt) befinner sig på samma nivå som källargolvet på den planerade byggnaden, måste dagvattnet pumpas från en samlingsbrunn ut till den kommunala servisen då dagvattnet fyllt stenkistan och nått max tillåten nivå.

Stenkistan är ca 117 kvm och 1 meter djup och anlägges på en nivå strax under källargolvets.

REVIDERAD den 2016.05.02

Falkenberg den 2015.07.03

Heimer Andersson
Totalkonsult
Odlarevägen 4, 311 44 Falkenberg
Tel. 0346 713040, Fax 0346 81405
E-post: heimer@totalkonsult.com