

Avseende dagvattenhantering på kv Vipan 2 i Simrishamns kommun

Dagvatten ansluts till kommunal ledning i Linnégatan. Även om det inte finns en policy inom kommunen angående omhändertagande av dagvatten på tomt via infiltration så bör fastighetsägare delvis själv omhänderta eget dagvatten.

Idag är fastigheten till 100 % hårdgjorda ytor då ytan uppgår till ca 4400m² kan man räkna med ett femårsregn belastar kommunens dagvattennät med ett flöde på ca 58 l/s.

Befintliga byggnader (garage samt flerbostadhus) skall vara kvar så dessa ytor kan ej användas för infiltration.

Total yta som ingår i ny-och ombyggnad vilket ej kan användas för infiltration blir då ca 2600 m². Övriga ytor blir infiltrationsytor.

Det ger ett flöde på 33.8 l/s vilket innebär att vi har nästan halverat flödet till kommunalt dagvattennät med denna lösning.

Det råder stora höjdskillnader på fastigheten så eventuella ytvattenbrunnar kan i befintlig anläggning skall fortsatt vara anslutna. Gäller bland annat nedfart till garage som har en markränna som spärrbrunn.

Simrishamn 2019-08-22



Anders Vedmar

VVS-Kon Smyge

Tånevägen 217-0

231 78 SMYGEHAMN

anders@vvskon.se

070 – 621 18 25