

Tillægget skal sikre at spildevandet håndteres hensigtsmæssigt i København. I dette tillæg er der to projekter i Amager Vest. Her følger en kort opsummering af de to projekter, som begge virker fornuftige.

### **6.3.1 - Rensning af vejvand i Ørestad Syd**

I Spildevandsplan 2008 blev der besluttet, at der skal etableres et renseanlæg til vejvand fra den sydlige del af Ørestad. Vejvand ledes i dag til spildevandskloakken i Ørestad eller går i overløb til grøfterne på Kalvebod Fælled. Der etableres et dobbeltporøst filteranlæg (DPF anlæg) renseanlæg, som skal rense vejvand. Renseanlægget dimensioneres og indrettes således, at 96% af årsnedbøren renses inden udledning til Kalvebod Fælled. Når projektet er gennemført, vil rensede vejvand fra oplandet blive ledt ud til grøftesystemet på Kalvebod Fælled. DPF-anlæg har en høj renseeffektivitet, og det udledte vand vil ikke medføre en forringelse af miljøtilstand af grøfterne eller Kalvebod Fælled.

De sidste 4% der ikke bliver rensede før udledning er regnvand der kan forekomme i forbindelse med ekstraordinært voldsomme regnskyl. I det tilfælde kan noget af regnvandet blive ledt uden om rensningsanlægget og direkte ud i grøftesystemet på Kalvebod Fælled. Kvaliteten af dette regnvand forventes at være god. Det skyldes at den første del af regnvandet, som ledes i rensningsanlægget, vil have skyllet vejene rene for hovedparten af forurenende partikler m.m., sådan at den del af regnvandet der vil blive ledt uden om rensningsanlægget bevæger sig af 'nyvaskede' veje.

Det er normal praksis ikke at dimensionere anlægget til 100% da det enten vil kræve uforholdsmæssigt meget plads eller er for dyrt ift. hvor hyppigt der er brug for at kunne rense de sidste 4%.

### **6.6.1 - Skybrudssikring af Gf. Verner**

Grundejerforeningen Verner og HOFOR har indgået en aftale om etablering af et klimavejsprojekt på foreningens område. Oplandets status ændres fra fælleskloakeret til delvist separatkloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra området og tilslutte det til skybrudsløsningen. Belastninger og vandmængder fra området vil i tørvejr være uændret. Under regn vil belastningen falde, da vandet nedsives. På den del af Stenlandsvej, som ligger på Gf. Verners arealer, etableres en grøn vej, som har til formål at opmagasinere og nedsive regnvand fra foreningens veje og fortove.