

Indsigelse angående regnvandskloakering af H/F Havebyen Mozart

Efter høringsfristelsen udløb, vil vi gerne komme med en indsigelse, da vi mener at vi har fundet nye oplysninger af afgørende betydning.

Vi vil i det følgende redegøre for, at der er et misforhold mellem resurseforbrug og gevinst, ved etablering af regnvandskloakering i Havebyen Mozart og syv tilstødende lodder, beliggende i H/F Haveforeningen Frederikshøj, idet:

1. Den naturlige nedsivning af regnvand er yderst effektiv grundet jordens beskaffenhed.
2. Den regnvandsmængde, der undgår at blive kontamineret ved regnvandskloakeringen, udgør kun en forsvindende lille del, af det samlede bidrag fra det V2-kortlagte område.
3. Der ikke er drikkevandinteresser for området på grund af indtrængende saltvand.

Ad. 1

Vi har estimeret den årlige nedbørsmængde, der falder på tagene i Havebyen Mozart til 5000m^3 . Her er ikke medregnet reduktionen ved fordampning, optagelse i planter m.m.

Der er to fysiske dræningsfaktorer i Havebyen Mozart, der peger på, at lokal håndtering er mulig og formodentlig opfylder serviceniveauet for kommunen:

1. Jordens beskaffenhed (murbrokker, sten m.m.) minder om den måde, man har bygget faskiner på i århundreder. Derfor har vi endnu ikke haft problemer i forbindelse med skybrud.
2. Øresundsforbindelsens banegrav (fem meter under terræn) ligger klos op ad Havebyen Mozart og drænes aktivt for ca. 600.000 m^3 vand/år. Dræningen omfatter et stort område, inklusiv Havebyen Mozart. Derfor er grundvandsstanden meget lav.

Ad. 2

På Figur 2 nedenfor, er de V2-kortlagte områder i umiddelbar nærhed af Havebyen Mozart markeret med rødt. En del af regnvandet drænes via banegraven (herunder bidraget fra Havebyen Mozart), mens en anden del fra fx Sydhavnstippen og Valbyparken nedsives.

Ved en regnvandskloakering bortledes omkring 5000 m^3 svarende til cirka 25%, af det regnvand, der falder i Havebyen og ledes udenom den V2-klassificerede jord¹. De resterende ca. 75% siver ned gennem jorden via haver og fællesarealer i Havebyen.

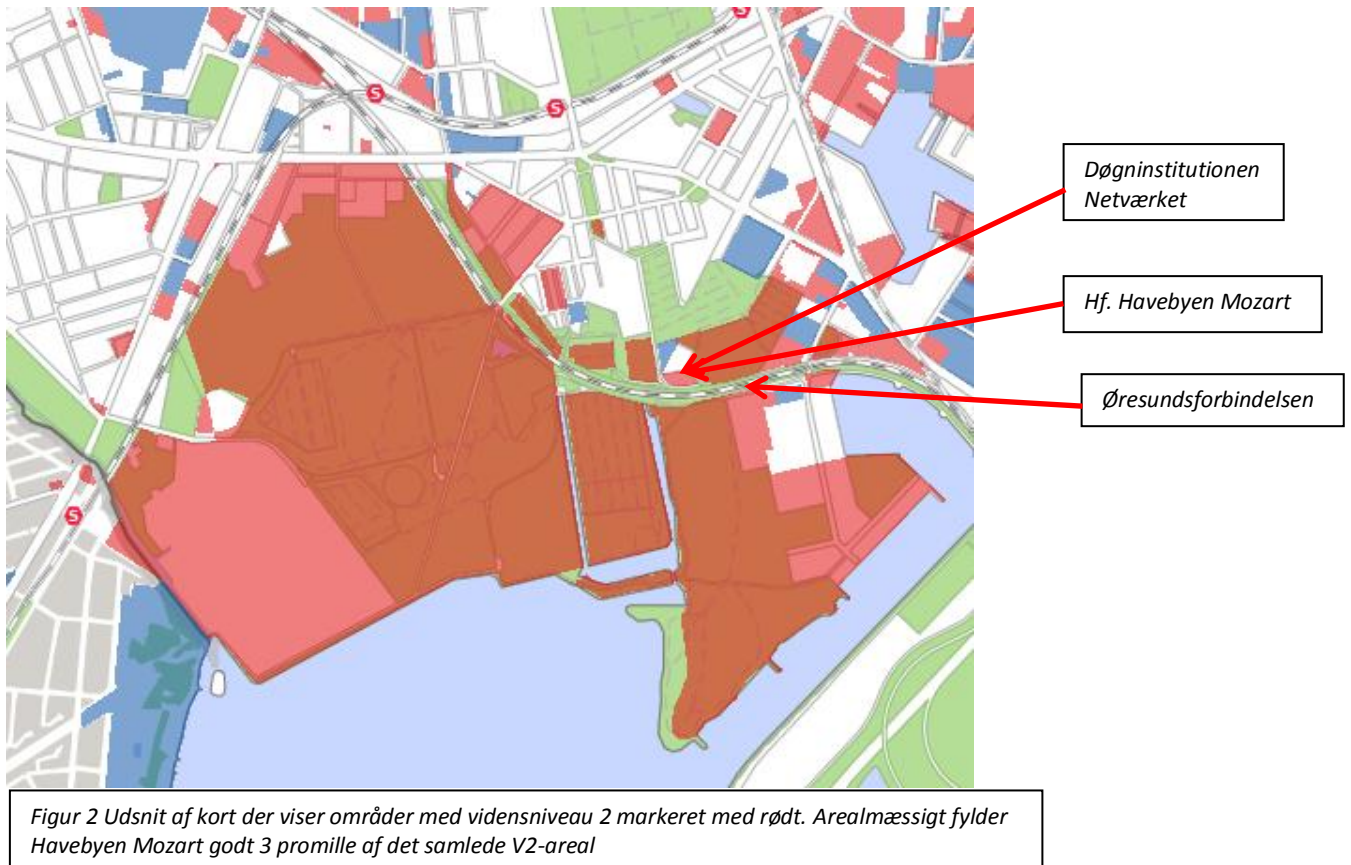
Som nævnt ovenfor, pumpes der ca. 600.000 m^3 vand/år ud fra dræningen af Øresundsforbindelsen. Efter vores beregninger, udgør det regnvand der falder i Havebyen Mozart kun en lille del (under 1 %) af det samlede bidrag fra banegraven (se Figur 1).

Vandafløbsbidrag



Figur 1 Sammenligning af vandafløbsbidrag fra Havebyen Mozart (ca. 1%) og Øresundsforbindelsen

¹ 78 hustande med et tagareal på ca. 100 m^2 /husstand. Gennemsnitlig nedbørsmængde på 650 mm/år for området (DMI): $78\text{ husstande} * 100\text{ m}^2 * 0,65\text{ m/år} = 5070\text{ m}^3$ regnvand/år



Ad. 3

Det er tidligere oplyst, at der ikke er drikkevandsinteresser i området på grund af indtrængende saltvand², hvilket har resulteret i, at Døgninstitutionen Netværket ikke har fået pålagt at regnvandskloakere ved en nylig byggesag, med følgende begrundelse fra Københavns Kommune; ".Vi vurderer at forurening ikke er til fare for det grundvand vi bruger til drikkevand.."³. Netværket ligger på samme matrikel (KE522 – ejet af KK) som Havebyen Mozart og er blevet klassificeret med samme forureningsgrad som Havebyen.

I øvrigt har Københavns Kommune givet tilladelse til at drænvandet fra Godsbanen benyttes til "vandkiosk", hvor tankbiler kan hente vand til vanding.

Anlægsarbejdet til regnvandskloakeringen hen til matriklens skel er budgetteret til 5 millioner for Kommunen⁴. Hertil kommer etablering af kloaknetværk i Havebyen, samt tilslutning på de enkelte lodder.

Der er stor lyst og vilje til grønne tiltag i blandt mange af Havebyens beboere og vi har blandt andet for nyligt afholdt et ide- og inspirationsmøde til fremme af miljøvenlige tiltag i Havebyen. I denne anledning bidrog Jane Thomsen fra Københavns Kommunes Center for Miljø med et inspirerende oplæg omkring gråt vand m.m. I tilfælde af et fornuftigt rationale for en regnvandskloakering i Havebyen, går vi selvfølgelig ind i et konstruktivt samarbejde med kommunen omkring etableringen.

Med venlig hilsen Havebyen Mozart.

² <https://subsite.kk.dk/eDoc/Teknik-%20og%20Miljoeudvalget/08-11-2006%2015.00.00/Dagsorden/09-11-2006%2015.36.20/Vandforsyningsplan%20bilag%201%20status.pdf>

³ http://kk.sites.itera.dk/apps/kk_kortlagtearealer/pdf/101-00149-283_54db.pdf

⁴ Tillæg nr. 3 til spildevandplan 2008.