



N O T A T

DATO : 28. september 2005
TIL : Bygge- og Teknikudvalget
FRA : Ole Bach

VEDR. : Opstilling af nye drikkeposter

Borgerrepræsentationen har besluttet at afsætte kr. 750.000 ekskl. moms til opstilling af nye drikkeposter (BR487/03 Udmøntning af en del af 'pulje til trafik- og nye boligområder'). Forvaltningen har ønsket at opstille en anden type end den hidtil anvendte (Stadsarkitektens drikkestander fra 1995-96), da denne ikke er frostsikker, og derfor kun kan anvendes i sommerhalvåret.

Forvaltningen har i samarbejde med Københavns Energi iværksat en prøveopstilling af en drikkefontæne fra Frostline. Fontænen har udviklet et system, der tapper vandet direkte fra hovedhanen, hvorved den i modsætning til andre typer er frostsikker hele året. Systemet er patenteret og svarer til de systemer, der anvendes til grisefodringsanlæg.

Drikkeposten blev prøveopstillet den 1. marts 2005 på Trianglen - den sydlige side af indgangen til Fælledparken (gruspladsen). Drikkeposten blev tilsluttet hovedvandleddningen, som foruden virker som vandforsyning til Sansehaven. Formålet med prøveopsætningen var dels at teste selve vandforsyningen – dels at teste konstruktionens holdbarhed som offentligt byinventar. Drikkeposten er tilset løbende og vandforsyningen har været stabil uanset vejret, drikkeposten fremstår som forventet med en smule patina.

Da vandforsyningen tages direkte fra hovedvandleddningen, forventes det, at vandkvaliteten er den samme som i hovedledningen. Københavns Energi har siden juni 2005 foretaget prøver af vandkvaliteten. Prøverne er taget hver 14. dag. For at få et retvisende billede foretages prøvetagning frem til årsskiftet.

Design og udformning

Drikkepostens udformning er dikteret af forskellige krav til sikkerhed, holdbarhed og service. Drikkeposten er produceret i massivt, vejrbestandigt, rustfrit stål. Drikkefontænen afsluttes med en skål. Blade og affald vil i et vist omfang blive opsamlet i skålen med mulighed for algedannelse. Det vurderes dog, at dette ikke vil være et hygiejnisk problem set i lyset af drikkepostens øvrige sikkerhedsmæssige udformning som belyst nedenfor.

Passiv sikkerhed

- Drikkeposten er fremstillet med afrundede kanter, således at der er minimal risiko for at pådrage sig skader ved sammenstød (børn på rulleskøjter, skateboard mv.).
- Kanterne er på drikkeskålen er dobbelt bukket, så der ikke er skarpe kanter, når man drikker.
- Skålen er udformet med diameter på ca. 25 cm. så man ikke kan få hovedet ned i den, når man drikker, og så man ikke risikerer at slå tænder i stykker, hvis man bliver skubbet bagfra.

Aktiv sikkerhed

- Strålespidsen er justerbar, således at man kan vælge en passende højde 10-15 cm over kopens kant.
- Strålen er skråtstillet, så det vand, der har været i berøring med personen ikke rammer tilbage på strålespidsen.
- Strålemængden kan justeres i vandmængden, så vandstrålen bliver kraftig og blød, hvilket giver en stor udtynding af evt. snavs på strålespidsen

Drift

Service foretages ovenfra. Pakninger skal udskiftes hvert andet år. Drikkeposten kan aftørres med en klud med terpentiner og efterbehandles med linolie en gang årligt.

Opstilling og økonomi

En opstillingsplan, der viser eksisterende vandpost og potentielle steder for placering af nye er under udarbejdelse. Forvaltningen foreslår, at opsætte et antal af typen Frostline, Drikkefontæne. Drikkepost koster i indkøb ca. 17.000 ekskl. moms. Et økonomisk overslag over anlægsudgifterne er under udarbejdelse. De forventes at udgøre 20.000-50.000 kr.

Forvaltningen foreslår, at der samtidig opstilles en vandpost til vandaftapning af typen Frostline, Duevandpost. Udgifter hertil vil begrænse sig til indkøbsprisen, da anlægsomkostningerne forventes dækket i forbindelse med anlæg af drikkeposten. Vandposten koster i indkøb ca. 5.000 ekskl. moms. Vandposten vil opfylde behovet for fylde vand i flasker.

Forvaltningen vil efterfølgende vurdere om det er mest hensigtsmæssigt at opstille drikkeposter eller vandposter i byens rum og grønne anlæg.



Frostline, Drikkefontæne



Frostline, Duovandpost