



## معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک

# هدایت آبهای سطحی شمال

## تهران به سایر مناطق

شهردار منطقه یک احداث چاه های جذبی را یکی دیگر از راهکارهای هدایت آبهای سطحی دانست که آب ناشی از بارش ها را به سفره های زیرزمینی وصل می کند .  
وی تصریح کرد: چاه های جذبی نقش مهمی در جذب و افزایش سطح سفره های زیرزمینی دارد ولی به دلیل محدودیت و بر هزینه بودن بعنوان آخرین راهکار تنها در گذرگاه های فرعی و بن بست که امکان هدایت آنها وجود ندارد احداث می شود.

های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می کنندوی گفت:در حال حاضر منطقه یک دارای ۸ رود دره در که ، ولنجک، دربند، گلپدره ، مقصودیگ ، جمشیدیه ، دارآباد ، خشکگه و ۱۵ کانال است که با ۵۷۰ کیلومتر طول، آبهای سطحی را به سایر مناطق شهر تهران هدایت می کنند.مجوبی افزود: آبهای سطحی که از کانال های گلپدره و دربند به مقصودیگ می ریزد به منطقه ۳ و آبهای سطحی جاری در مسیل در که به منطقه ۲ و آبهای سطحی مسیل دارآباد به منطقه ۳ واریز می شوند.معاون

آبهای سطحی در شمال تهران ، از طریق شبکه های جمع آوری به مناطق ۲ ، ۳ و ۴ شهر تهران هدایت می شود.  
به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک مهندس بهمن مجوبی معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک با اعلام این خبر اظهار داشت : شبکه هدایت آبهای سطحی در شمال تهران شامل رود دره ها و کانال های سروپوشیده بعنوان جمع کننده های سطحی در مقاطع بزرگ و انهار روساز بعنوان جمع کننده ها در مقاطع کوچکتر آبهای جاری را به کانال



### جشن تابستانی در شمیران

منطقه  
یک

شهرداری منطقه همزمان با شروع تابستان، جشنواره تفریحی و مسابقات ورزشی را برای اهالی منطقه برگزار می کند. «سعید کارگران» معاون امور اجتماعی و فرهنگی منطقه گفت: «برپایی مسابقات محله ها از مهم ترین برنامه های ورزشی ویژه فصل تابستان است که به شکل انفرادی و تیمی ویژه آقایان و بانوان در ۱۲ رشته برپا خواهد شد.» او افزود: «این مسابقات تیر، مرداد و شهریور در رشته های فوتبال، فوتسال، والیبال، بسکتبال، تنیس روی میز، بدمینتون، آمادگی جسمانی، دوومیدانی، دارت، ایروبیک، تکواندو، کشتی و کاراته در اماکن ورزشی و بوستان ها برگزار می شود. اهالی برای شرکت در این مسابقات می توانند به خانه های ورزش و سراهای محله مراجعه کنند.»



## سه توله روباه به موزه دار آباد تحویل داده شد

سه قلاده توله روباه که در شرایط نامطلوبی قرار داشتند توسط یکی از شهروندان پیدا و جهت نگهداری به موزه طبیعت و حیات وحش ایران دار آباد - تحویل داده شد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک، دکتر مجید نوائیان مدیر موزه طبیعت و حیات وحش ایران دار آباد با اعلام این خبر اظهار داشت: موزه دار آباد به عنوان یکی از مراکز امن جهت نگه داری حیوانات محسوب می شود و در این راستا توانسته تعدادی از حیوانات بی پناه را جذب و نگهداری کند تا شرایط مناسب برای زندگی در طبیعت را پیدا کنند.

وی افزود: چندی پیش سه قلاده توله روباه که در شرایط مناسبی قرار نداشتند توسط یکی از شهروندان پیدا و تحویل موزه دار آباد شد تا نگهداری و مراقبت از آنها توسط متخصصین و تکنسین های موزه انجام شود.

نوائیان تصریح کرد: در حال حاضر این روباه ها در یکی از قفس های موزه مراقبت می شوند و دوران نقاهت خود را می گذرانند و در صورتی که شرایط لازم برای زندگی در محیط طبیعی را داشته باشند به دامان طبیعت باز خواهند گشت. مدیر موزه طبیعت و حیات وحش ایران دار آباد تصریح کرد: در این مدت علاقمندان جهت آشنایی با این گونه می توانند به موزه دار آباد مراجعه کنند.

گفتنی است گونه روباه معمولی از خانواده سگ سانان بوده و تشخیص آن با داشتن دم بلند و پشمالو بانوک سفید به آسانی میسر است و پراکندگی آن در اروپا، آمریکا و آسیا بوده که به دلیل زیرکی و تطابق این حیوان با شرایط مختلف طبیعی و استفاده از منابع مختلف غذایی علیرغم شکار بی رویه، تاکنون کاهش چشمگیری در جمعیت آن ایجاد نشده است.



### هدایت آبهای سطحی شمال تهران به سایر مناطق

آبهای سطحی در شمال تهران، از طریق شبکه‌های جمع آوری به مناطق ۲، ۳ و ۴ شهر تهران هدایت می‌شود. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک مهندس بهمن محبوبی معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک با اعلام این خبر اظهار داشت: شبکه هدایت آبهای سطحی در شمال تهران شامل رود دره‌ها و کانال‌های سرپوشیده به عنوان جمع‌کننده‌های سطحی در مقاطع بزرگ و آنها را روباز به عنوان جمع‌کننده‌ها در مقاطع کوچکتر آبهای جاری را به کانال‌های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می‌کنند. وی گفت: در حال حاضر منطقه یک دارای ۸ رود دره در که، ولنجک، دربند، گلابدره، مقصودبیک، جمشیدیه، دارآباد، خشکه و ۱۵ کانال است که با ۵۷۰ کیلومتر طول، آبهای سطحی را به سایر مناطق شهر تهران هدایت می‌کنند.



## هدایت آبهای سطحی شمال تهران به سایر مناطق

آبهای سطحی در شمال تهران، از طریق شبکه های جمع آوری به مناطق ۲، ۳ و ۴ شهر تهران هدایت می شود. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک مهندس بهمن محبوبی معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک با اعلام این خبر اظهار داشت: شبکه هدایت آبهای سطحی در شمال تهران شامل رود دره ها و کانال های سرپوشیده بعنوان جمع کننده های سطحی در مقاطع بزرگ و انهار روباز بعنوان جمع کننده ها در مقاطع کوچکتر آبهای جاری رابه کانال های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می کنند.

وی گفت: در حال حاضر منطقه یک دارای ۸ رود دره در که، ولنجک، دربند، گلابدره، مقصودبیک، جمشیدیه، دارآباد، خشکه و ۱۵ کانال است که با ۵۷۰ کیلومتر طول، آبهای سطحی را به سایر مناطق شهر تهران هدایت می کنند

محبوبی افزود: آبهای سطحی که از کانال های گلابدره و دربند به مقصودبیک می ریزد به منطقه ۳ و آبهای سطحی جاری در مسیل در که به منطقه ۲ و آبهای سطحی مسیل دارآباد به منطقه ۴ واریز می شود.

معاون شهردار منطقه یک احداث چاه های جذبی را یکی دیگر از راهکارهای هدایت آبهای سطحی دانست که آب ناشی از بارش ها را به سفره های زیرزمینی وصل می کند. وی تصریح کرد: چاه های جذبی نقش مهمی در جذب و افزایش سطح سفره های زیرزمینی دارد و لسی به دلیل محدودیت و پرهزینه بودن بعنوان آخرین راهکار تنها در گذرگاه های فرعی و بن بست که امکان هدایت آنها وجود ندارد احداث می شود.



## هدایت آبهای سطحی شمال تهران به سایر مناطق

آبهای سطحی در شمال تهران، از طریق شبکه های جمع آوری به مناطق ۲، ۳ و ۴ شهر تهران هدایت می شود. بهمن محبوبی معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک با اعلام این خبر اظهار داشت: شبکه هدایت آبهای سطحی در شمال تهران شامل رود دره ها و کانال های سرپوشیده بعنوان جمع کننده های سطحی در مقاطع بزرگ و انهار روباز بعنوان جمع کننده هادر مقاطع کوچکتر آبهای جاری را به کانال های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می کنند. وی گفت: در حال حاضر منطقه یک دارای ۸ رود دره در که، ولنجک، دربند، گلابدره، مقصودبیک، جمشیدیه، دارآباد، خشکه و ۱۵ کانال است که با ۵۷۰ کیلومتر طول، آبهای سطحی را به سایر مناطق شهر تهران هدایت می کنند. محبوبی افزود: آبهای سطحی که از کانال های گلابدره و دربند به مقصودبیک می ریزد به منطقه ۳ و آبهای سطحی جاری در مسیل در که به منطقه ۲ و آبهای سطحی مسیل دارآباد به منطقه ۴ واریز می شود.



■ بهمن محبوبی، معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک تهران اظهار داشت: شبکه هدایت آب‌های سطحی در شمال تهران شامل رود دره‌ها و کانال‌های سرپوشیده به عنوان جمع‌کننده‌های سطحی در مقاطع بزرگ و انهار روباز به عنوان جمع‌کننده‌ها در مقاطع کوچک‌تر آب‌های جاری را به کانال‌های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می‌کنند.



معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک

## هدایت آبهای سطحی شمال تهران به سایر مناطق

آبهای سطحی در شمال تهران، از طریق شبکه های جمع آوری به مناطق ۲، ۳ و ۴ شهر تهران هدایت می شود. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک مهندس بهمن محبوبی معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک با اعلام این خبر اظهار داشت:

شبکه هدایت آبهای سطحی در شمال تهران شامل رود دره ها و کانال های سرپوشیده بعنوان جمع کننده های سطحی در مقاطع بزرگ و انهار روباز بعنوان جمع کننده ها در مقاطع کوچکتر آبهای جاری را به کانال های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می کنند. وی گفت: در حال حاضر منطقه یک دارای ۸ رود دره درکه، ولنجک، دربند، گلابدره، مقصودبیک، جمشیدیه، دارآباد، خشکه و ۱۵ کانال است که با ۵۷۰ کیلومتر طول، آبهای سطحی را به سایر مناطق شهر تهران هدایت می کنند. محبوبی افزود: آبهای سطحی که از کانال های گلابدره و دربند به مقصودبیک می ریزد به منطقه ۳ و آبهای سطحی جاری در مسیل درکه به منطقه ۲ و آبهای سطحی مسیل دارآباد به منطقه ۴ واریز می شود. معاون شهردار منطقه یک احداث چاه های جذبی را یکی دیگر از راهکارهای هدایت آبهای سطحی دانست که آب ناشی از بارش ها را به سفره های زیرزمینی وصل می کند. وی تصریح کرد: چاه های جذبی نقش مهمی در جذب و افزایش سطح سفره های زیرزمینی دارد ولی به دلیل محدودیت و پر هزینه بودن بعنوان آخرین راهکار تنها در گذرگاه های فرعی و بن بست که امکان هدایت آبها وجود ندارد احداث می شود.





# بولتن مطبوعه

روزانه شهرداری منطقه یک



## معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک هدایت آبهای سطحی شمال تهران به سایر مناطق

آبهای سطحی در شمال تهران ۱۰ از طریق شبکه های جمع آوری به مناطق ۲، ۳ و ۴ شهر تهران هدایت می شود.

**به گزارش امتیاز؛** مهندس بهمن محبوبی معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک با اعلام این خبر اظهار داشت: شبکه هدایت آبهای سطحی در شمال تهران شامل رود دره ها و کانال های سرپوشیده بعنوان جمع کننده های سطحی در مقاطع بزرگ و انهار روباز بعنوان جمع کننده ها در مقاطع کوچکتر آبهای جاری را به کانال های اصلی و از آنجا به مناطق پایین دست هدایت می کنند.

وی گفت: در حال حاضر منطقه یک دارای ۸ رود دره درکه، ولنجک، دربند، گلابدره، مقصودبیک، جمشیدیه، دارآباد، خشکه و ۱۵ کانال است که با ۵۷۰ کیلومتر طول، آبهای سطحی را به سایر مناطق شهر تهران هدایت می کنند.

محبوبی افزود: آبهای سطحی که از کانال های گلابدره و دربند به مقصودبیک می ریزد به منطقه ۲ و آبهای سطحی جاری در مسیل درکه به منطقه ۲ و آبهای سطحی مسیل دارآباد به منطقه ۴ واریز می شود.

معاون شهردار منطقه یک احداث چاه های جذبی را یکی دیگر از راهکارهای هدایت آبهای سطحی دانست که آب ناشی از بارش ها را به سفره های زیرزمینی وصل می کند.

وی تصریح کرد: چاه های جذبی نقش مهمی در جذب و افزایش سطح سفره های زیرزمینی دارد ولی به دلیل محدودیت و پرهزینه بودن بعنوان آخرین راهکار تنها در گذرگاه های فرعی و بن بست که امکان هدایت آنها وجود ندارد احداث می شود.