



Nu kommer Norrvatten!



Hej Mälervatten! Hejdå Erkenvatten.

Lagom till sommaren beräknas Norrvattenledningen vara klar och stora delar av Norrtälje kommun kommer att få sitt dricksvatten från Mälaren. Du som får det nya vattnet i dina kranar kommer med största sannolikhet inte att märka någon skillnad på hur det smakar jämfört med tidigare.

– Det känns kul att detta stora och intressanta projekt går mot sitt slut. Vi har arbetat i flera år med Norrvattenledningen, säger Essi Bagheri, biträdande VA-chef på Norrtälje kommun. Redan 2009 godkändes Norrtälje kommun som medlem i kommunalförbundet Norrvatten och det beslutades att en 5,5 mil lång vattenledning skulle byggas mellan Vallentuna och Norrtälje.

– När vi nu får vårt dricksvatten från Mälaren har vi säkrat vattentillgången till gott dricksvatten av bra kvalitet under lång tid framöver.

Lättare för kommunen att växa

Norrtälje kommun har för att säkra det ökade behovet av dricksvatten i framtiden valt att ansluta sig till Norrvatten. Vår förhoppning är att Norrtälje kommun ska växa från dagens ca 57 000 invånare till 77 000 under de närmsta 20 åren. Många boende har även önskemål om att kunna ansluta sin fastighet till kommunalt vatten och avlopp.

Bergshamra – först ut med Mälervatten

Den 5,5 mil långa ledningen har byggts i etapper. Den slutgiltiga inkopplingen till Nånö vattenverk blir under sommaren.

– Redan i början av maj kommer Bergshamra att anslutas och få sitt dricksvatten från Norrvattenledningen. Som konsument kommer du inte märka av när själva anslutningen görs, men vi har officiell invigning i samband med den stora anslutningen. Dag och tid för invigningen kommer vi framöver att annon-

sera om i Norrtälje Tidning. Självklart hoppas vi på mycket folk!

Vårt nya vatten

Mälervattnet är medelhårt på gränsen till mjukt (5–6 dH). Det innebär att man doserar tvätt- och diskmedel efter anvisningarna för mjukt vatten. Det ger lägre tvätt- och diskmedelsförbrukning vilket är bättre för miljön.

Vill du läsa mer om Mälervattnet, exempelvis pH-värdet, fluoridhalten och om den omfattande kvalitetskontroll som utförs på vattnet, finns informationen på www.norrvatten.se

Mer om Norrvattenledningen

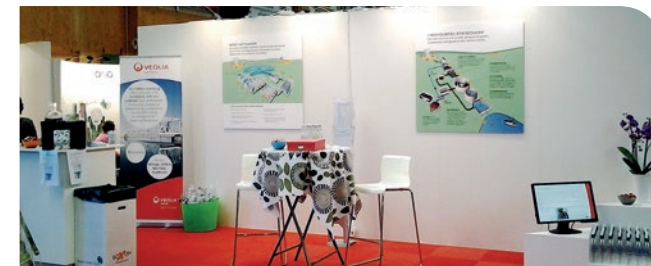
Mer information kring Norrvattenledningen och vilka områden i kommunen som får det nya Mälervattnet finns på norrtalje.se/norrvatten.



Norrvatten är ett kommunalförbund som producerar och distribuerar dricksvatten av hög kvalitet till mer än en halv miljon människor i norra Storstockholm. Råvattnet tas från Mälaren och renas vid Görvålverket. Norrvatten är Sveriges fjärde största dricksvattenproducent. Mer information finns på www.norrvatten.se.



Flygfotot på sidan 1 (foto Bergslagsbild) visar Norrvattens vattenverk, Görvålverket. Här renas vatten från Mälaren noggrant innan det pumpas ut i ledningsnätet till abonnenter i 13 medlemskommuner – snart 14 då Norrtälje kommun kopplas in. Bilden ovan: vattenrening i en av Görvålverkets bassänger.



Veolias monter inför mässan Bygga Bo i Norrtälje våren 2014.

Veolia ställer ut på Expo Roslagen i Norrtälje 24–25 april

Välkommen att träffa personal från Veolia och Norrvatten i monter B49–B50 på Expo Roslagen. Passa på att fråga om Norrvattenledningen samt se film och bilder från filmning av avloppsledning. Du kan även tävla och vinna trevliga priser i Veolias mässtävling.

Ny webbadress: Veolia.se

Den 10 mars bytte Veolia Vatten AB namn till Veolia Sverige AB. Namnändringen gör att du numera hittar oss på www.veolia.se och du är alltid välkommen att maila oss på kontakt@veolia.com. Ska du skicka e-post till en särskild person hos Veolia gäller principen förnamn.efternamn@veolia.com.



Pernilla Kindfalk

Veolia välkomnar nya medarbetare i Norrtälje

Veolia utökar organisationen i Norrtälje med ekonomiassistent Pernilla Kindfalk. Pernillas tjänst är ny inom Veolia och innebär en förstärkning på personalsidan. Vi välkomnar också VA-projektör Staffan Nilsson och projektchef Joakim Lirfeldt till kontoret i Norrtälje.

Dags att läsa av din vattenmätare?

Under november 2014 skickades avläsningskort ut till alla abonnenter. Kontrollera gärna din VA-faktura (under "senaste avläsning") att de uppgifter du skickat in har registrerats. Har du glömt att skicka in ditt avläsningskort? Då blir du schablondebiterad och kan bli debiterad för mer vatten än du förbrukat. Det är både bra för miljön och underlättar Veolias läcksökningsarbete om du läser av din vattenmätare regelbundet – gärna flera gånger per år. Du kan när du vill lämna in din mätarställning till Veolia genom att fylla i formuläret för mätarställning på www.veolia.se. Vill du hellre maila informationen eller ringa och lämna avläsningen direkt till Veolias kundtjänst går det också bra.



När du läser av din mätare – läs av de fem första siffrorna inklusive eventuella nollor som står i början.

Förbättringsarbete möjliggör bättre vattentryck och minskad miljöbelastning

Veolia arbetar på uppdrag av Norrtälje kommun för att förbättra standarden på kommunens olika ledningar för dricksvatten, spill- och dagvatten. Vi träffar Staffan Nilsson som började som VA-projektör på Veolia i Norrtälje i december 2014. Sedan dess arbetar han bland annat med förbättringar av ledningsnätet samt hydrauliska utredningar för att öka vattentrycket i vissa områden och underlätta för fler industrier att ansluta sig till Norrtäljes kommunala VA-nät.

– Just nu gör vi saneringsundersökningar av spill- och dagvattennätet i Älmsta och Hallstavik för att komma till rätta med de stora mängder tillskottsvatten som läcker in i systemet. Grundvatten som läcker in genom sprickor i ledningarna samt felaktigt tillkopplade dagvattenanslutningar är det som främst bidrar till de stora vattenmängderna. Vi får idag tillbaka cirka fyra gånger mer spillvatten till avloppsreningsverken, än den mängd dricksvatten vi levererar ut från vattenverken. Detta kan jämföras med Sverigesnittet, som är cirka två gånger mer spillvatten, säger Staffan.

Specialkameror underlättar läcksökningen

– Målet med de nya saneringsplanerna är att minska spillvattenvolymer och närma oss riksgenomsnittet. Konditionen på avloppsledningarna undersöker vi bland annat med specialkameror och vanlig okulär besiktning. Genom läcksökningsarbetet kan vi hitta och åtgärda många läckor, ofta orsakade av rötter som söker sig till näringsrikt avloppsvatten. Spillvattnet blandas med tillskottsvatten från abonnenterna innan det renas, och kan vi minska spillvattenvolymer kan vi även minska kemikalieförbrukningen i våra avloppsreningsverk, fortsätter Staffan.

Att vatteninträngningen är relativt omfattande i Norrtälje kommun beror till stor del på att ledningsnätet är betydligt längre per abonnent än



VA-projektör Staffan Nilsson undersöker flödet i en av kommunens avloppsledningar med hjälp av en så kallad v/h-mätare.

i exempelvis Stockholms läns övriga kommuner, men även på att vissa ledningar börjar bli så gamla att de behöver bytas ut. Att modernisera ledningsnätet är en successiv investering som pågår inom kommunen sedan några år tillbaka.

Hallstavik vattenverk får dubbel ozonrening

En annan högaktuell VA-investering som nu genomförs på dricksvattensidan är att det till Hallstavik köps in ytterligare en ozonanläggning för dricksvattenrening.

– Nu till sommaren får Hallstavik vattenverk två separata ozongeneratorer istället för en. Det är bra för vår dricksvattenproduktion i Hallstavik och ökar säkerheten ytterligare, avslutar Staffan.

VA-taxan 2015 ger vattenpriset 1,24 öre/liter

En ny VA-taxa gäller sedan den 1 januari och en kubikmeter vatten kostar nu 12,36 kronor. För mer information om gällande VA-taxa besök www.norrtalje.se/vaavgift.

Veolia Sverige AB

Kaserngatan 1, 761 46 Norrtälje
Tel 0176-20 85 90. Fax 0176-20 85 99
kontakt@veolia.com

www.veolia.se

