

Information till dig som bor i närheten av Sjövägen, Östervägen, Hagalundsgatan och Hagavägen.

Vägarbeten i Solna, oktober 2015 – september 2016

Vi bygger ut fjärrkylan i Solna

Ungefär 90 procent av alla fastigheter i Solna och Sundbyberg får sin värme och sitt varmvatten från Norrenergis fjärrvärme. En del fastigheter har även fjärrkyla – det handlar om kontor, köpcentrum och sjukhus, som behöver kyla för att få ett bra inomhusklimat. Särskilt värmeintensiva lokaler som serverhallar behöver också kyla för att utrustningen inte ska ta skada.

All värme och kyla från Norrenergi lever upp till mycket högt ställda miljökrav och är märkt med Naturskyddsföreningens Bra Miljöval. För att kunna förse dig som boende med värme, och arbetsplatser med kyla, finns en infrastruktur med isolerade rör under våra gator. Där leder vi fram såväl varmt som kallt vatten till fastigheterna. Sedan går vattnet tillbaka till oss och blir till ny värme och kyla.

Arbete med ny ledning nära dig

Efterfrågan på fjärrkyla ökar för varje år och för att möta detta behov behöver vi bygga ut och öka vår kapacitet. Inom kort startar vi därför ett arbete med att bygga en helt ny ledning för fjärrkyla. Ledningen ska gå från Sundbybergsverket vid Golfängarna till Hagalund och innebär att vi gräver upp vissa gator för att kunna lägga ner rör för fjärrkylan.

Hela arbetet beräknas pågå från oktober 2015 till och med september 2016. Arbetet sker i etapper där varje etapp tar cirka tre månader. Under denna tid enkelriktas vissa gator medan andra får ljusreglering. På baksidan av detta brev hittar du mer information samt en karta över hur ledningen ska dras.

Vi vet att vårt arbete påverkar dig som bor och arbetar här och vi gör allt vi kan för att arbetet ska gå så snabbt och smidigt som möjligt. Om du har frågor eller vill ha ytterligare information är du välkommen att kontakta någon av oss som ansvarar för projektet på telefon eller e-post nedan. Tack för din förståelse!

Vänliga hälsningar
Norrenergi AB

Per Bonnevier
Projektchef
Telefon: 08- 475 04 59
E-post: per.bonnevier@norrenergi.se

Fredrik Berntzon
Projektledare, Fjärrvärmeprojekt
Telefon: 076-628 05 05
E-post: fredrik.berntzon@fjarrvarmeprojekt.se

Norrenergi AB

Postadress
Box 1177
171 23 Solna

Besöksadress
Solna Strandväg 96

Telefon kundservice
08-475 04 40

E-post
kundservice@norrenergi.se

Hemsida
www.norrenergi.se



Ledningen dras längs Sjövägen, Östervägen, Hagalundsgatan och delar av Hagavägen, se röd linje.

Frågor och svar om arbetet med den nya ledningen för fjärrkyla

Varför byggs det just här?

Allt fler efterfrågar fjärrkyla i vårt område och vi förstärker därför produktionen av miljömärkt fjärrkyla i Sundbybergsverket. Genom att bygga en kylledning till Hagalund, kan vi koppla ihop Solna och Sundbybergs produktionsanläggningar. Det gör det möjligt att möta den stora efterfrågan samtidigt som vi ökar leveranssäkerheten för våra kunder.

Hur går det till att bygga ledningen?

Arbetet med den 2,5 kilometer långa ledningen sker i etapper och vi arbetar inte på hela sträckan samtidigt. Först grävs en ledningsbädd som är cirka tre meter bred där dubbla rörledningar ska rymmas. Isolerade stålrör, 12 meter långa och 71 cm i diameter, läggs sedan i ledningsbädden på 60 cm djup och skarvas ihop genom svetsning. Ett urval av skarvarna röntgas då det är mycket viktigt att de är täta, därefter isoleras de.

När det är klart fylls rören upp med vatten och provtrycks för att kontrollera tätheten. För att förhindra marksättningar packas grusmaterial noga runt rören. Marken fylls igen och ofta görs en provisorisk återställning med asfaltsgrus så att marken får tid att sätta sig. Asfaltering sker efter hand när respektive etapp är klar och när utetemperaturen tillåter.

Vad är fördelarna med fjärrkyla?

Fjärrkyla är effektiv och miljösamt då det går åt mindre energi att skapa kyla centralt än med lokala kylmaskiner. Den bidrar också till att minska mängden klimatpåverkande köldmedier. Norrenergi producerar fjärrkyla genom överskottskyla från värmeproduktionen, frikyla från kallt havsvatten och kylmaskiner när behovet är som störst.

Hur kan jag få mer information om arbetet?

Vi uppdaterar vår hemsida kontinuerligt med information och tidplaner för de olika etapperna, www.norrenergi.se