

Frågor och svar om sammankoppling av nordvästra fjärrvärmenätet med centrala/södra nätet

Om projektet

Vad innebär sammankoppling?

Vi ska bygga en ny fjärrvärmeledning som binder samman det nordvästra fjärrvärmenätet med det centrala och södra nätet. Sammankopplingen skapar förutsättningar för en utveckling av hela fjärrvärmesystemet från Sigtuna i norr till Södertälje i söder och ett nytt kraftvärmeverk i Lövsta. Det är en del av vår större plan för att säkerställa hållbara och trygga leveranser av värme till en växande Stockholmsregion.

Vad ska ni bygga i projekt Sammankoppling?

Vi ska installera en cirka 14 kilometer lång fjärrvärmeledning som kan föra värmeenergin från vårt planerade kraftvärmeverk i Lövsta ända in till centrala Stockholm. Vi kallar den sammankopplingsledningen.

Lokalisering

Hur har ni kommit fram till var sammankopplingsledningen ska dras?

I samråd med Stockholms stad har vi kommit fram till den mest optimala sträckan.

Behöver fastigheter och verksamheter flytta där ni ska dra sammankopplingsledningen?

Utredning pågår. I dagsläget kan vi inte säga något.

Miljöpåverkan

Hur kommer sammankopplingsledningen påverka miljön när det gäller mark, vatten och luft?

Under byggtiden kan det tidvis bullra och vara begränsad framkomlighet för trafikanter. Vi bedriver våra arbeten i enlighet med Stockholms stads riktlinjer.

Behövs markförberedande arbeten innan ni börjar bygga sammankopplingsledningen?

Vi tar markprover längs med ledningen. Analyserna visar vad vi behöver ta hänsyn till inför byggstarten. Om marken som vi gräver upp är förorenad hanterar vi den enligt Naturvårdsverkets föreskrifter.

I vilket skick kommer ni att återställa områdena där ni ska bygga sammankopplingsledningen?

Vi återställer alltid områden där vi bygger till ursprungligt eller bättre skick.

Rekreationsområden

Hur kommer friluftslivet påverkas där ni ska bygga sammankopplingsledningen?

Det är för tidigt att säga. Vi håller på att utreda vilka områden som kommer att beröras och hur. Detta sker i samråd med Stockholms stad.

Tidplan

Hur ser tidplanen ut för sammankopplingsledningen?

Vårt pågående utredningsarbete ligger som grund för att kunna fatta investeringsbeslut, preliminärt i slutet av 2020. Ledningsarbetena beräknas vara klara 2024.

Vad händer nu?

Nu håller vi på med olika förberedande arbeten. I mars 2019 började vi med markundersökningar som kommer att pågå cirka ett år framåt.

Markundersökningar

Varför behöver ni göra markundersökningar?

Vi gör markundersökningar för att påverkan på omgivningen ska bli så liten som möjlig när ledningen väl byggs. Vi tar markprover som vi analyserar. Till exempel kan vi undersöka bergnivåer, jordförhållanden, grundvattenförhållanden. Dessutom kan vi upptäcka eventuella föroreningar i marken.

Hur utförs markundersökningsarbetena?

Ungefär var tjugonde meter markerar vi mätpunkter med träpinnar. När det är dags för provtagningar gör vi 5–15 centimeter stora hål i marken. Arbetet vid en mätpunkt kan ta 0,5–3 timmar beroende på mätmetod och markens förutsättningar. Hålen täpper vi igen så fort vi är klara och vi återställer även marken efter oss. Träpinnarna tar vi bort efter cirka 2–3 veckor.

På några platser installerar vi grundvattenrör. Dessa lämnar vi kvar för att man med jämna mellanrum ska kunna mäta grundvattennivåer.

Får ni bygga sammankopplingsledningen om marken är förorenad?

Vi tar markprover längs med den planerade fjärrvärmeledningen. Analyserna visar vad vi behöver ta hänsyn till inför byggstarten. Om marken som vi gräver upp är förorenad hanterar vi den enligt Naturvårdsverkets föreskrifter.

Hur påverkas allmänheten och djur av markundersökningsarbetena?

Djur brukar inte bry sig men människor kan stundtals störas av lite oljud. Eventuellt blir det tillfälligt begränsad framkomlighet för trafikanter på vissa ställen.

Hur påverkas marken, luft, vatten av markundersökningsarbetena?

Det blir ingen större påverkan. Vi täpper igen hålen så fort vi är klara. Marken där vi har utfört våra arbeten återhämtar sig efter ett tag.

Var utförs markundersökningarna?

Arbetena utförs på kommunal mark i flera olika etapper. Vi tar prover längs med hela den planerade ledningsdragningen från Lövsta till centrala Stockholm, cirka 14 kilometer.

När utförs markundersökningarna?

Vi började med markprover vid Bällstavägen i mars 2019. Vi räknar med att det tar cirka ett år att utföra alla markundersökningar längs med den planerade fjärrvärmeledningen från Lövsta till centrala Stockholm.

Samråd

Kommer allmänheten kunna lämna synpunkter på era ledningsplaner?

Sammankopplingsledningen påverkas inte av Stockholms stads detaljplan för marken vilket innebär att inget samråd genomförs.

Vi håller på att utreda plats för pumpstationen. Om detaljplanen påverkas kommer samråd att genomföras.

Information

Var hittar jag information om sammankopplingsledningen?

Information om projektet finns på vår hemsida stockholmexergi.se/sammankoppling

Kontakta oss

Vart kan jag vända mig om jag har frågor om sammankopplingsledningen?

Kontakta vår kundservice – ring 020-31 31 51 eller mejla kundservice@stockholmexergi.se