

# Frågor och svar om en ny huvudledning till Nacka

## Om Stockholm Exergi

### Vilka är Stockholm Exergi?

Stockholm Exergi är ett energibolag för stockholmarna. Med hjälp av vårt gemensamma kretslopp värmer vi över 800 000 stockholmare, svalkar sjukhus, datahallar och andra viktiga verksamheter runt om i staden och producerar elektricitet som gör det möjligt för Stockholm att växa och utvecklas. Från Högdalen i söder till Sigtuna i norr jobbar över 700 kollegor tillsammans med alla stockholmare för att leverera hållbar energi, dygnet runt, året runt. Med gemensam kraft driver vi Stockholm framåt.

### Vad betyder exergi?

Det är exergin som står för själva nyttan som vi skapar med energi.

## Om en ny huvudledning till Nacka

### Varför drar ni en ny fjärrvärmeledning till Nacka?

Vårt mål är att skapa ett hållbart energisystem i en växande stockholmsregion vilket rimmar väl med Nacka kommuns ambitioner. Fram till 2030 ska minst 20 000 nya bostäder byggas och 15 000 nya arbetsplatser skapas i Nacka. För att möta ett ökat värmebehov behöver fjärrvärmeledningarna till och inom Nacka förstärkas.

### Vad ska ni bygga?

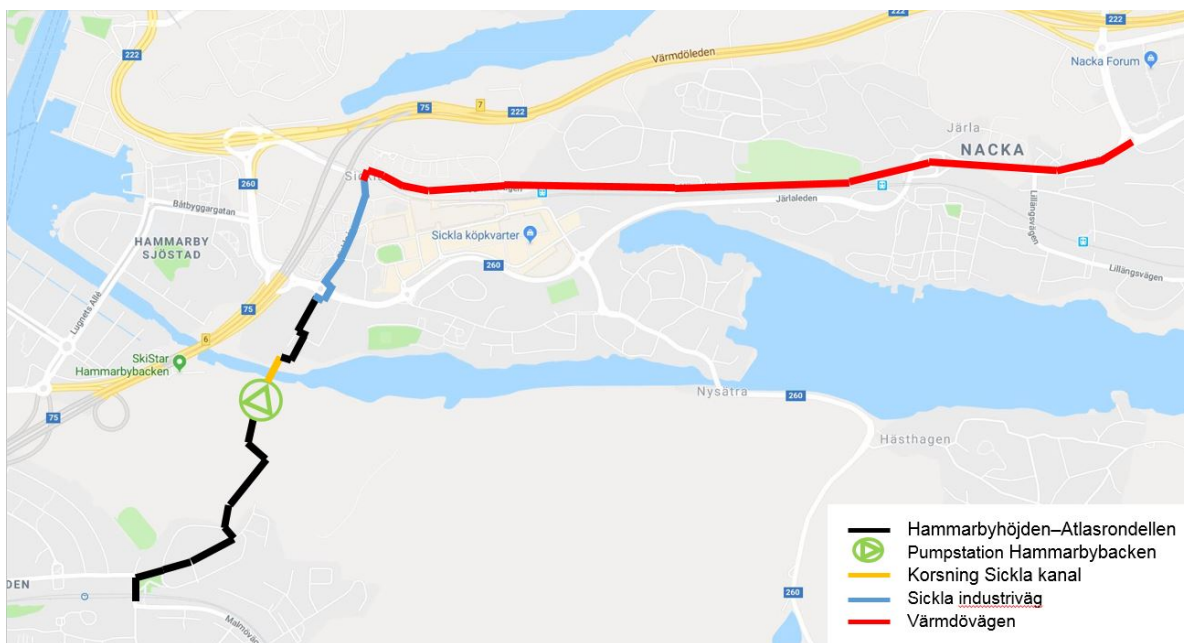
Vi ska bygga en cirka fyra kilometer lång fjärrvärmeledning från Hammarbyhöjden till centrala Nacka med kapacitet att värma över 70 000 hushåll. Vi kommer också bygga en pumpstation för att kunna trycka ut det varma vattnet till våra kunder.

### Vilken sträcka handlar det om och hur ser tidplanen ut?

Den nya huvudledningen till Nacka sträcker sig från Hammarbyhöjden till centrala Nacka. Vi kommer att arbeta i tre etapper från Hammarbyhöjden till Atlasrondellen (etapperna 1–3) från den 1 april 2019 till slutet av 2020.

Nacka kommun ansvarar för att samförlägga infrastrukturen på den resterande sträckan (etapperna 4–5). Tidplan finns på <https://www.nacka.se/stadsutveckling-trafik/har-planerar-och-bygger-vi/>

1. Ny fjärrvärmeledning Hammarbyhöjden–Atlasrondellen:  
Våra arbeten startade den 1 april 2019 och vi beräknar vara klara i slutet av 2020.
2. Ny pumpstation i Hammarbybacken:  
Våra arbeten startade i april 2019 och vi beräknar vara klara i slutet av 2020.
3. Ny fjärrvärmeledning i korsningen Sickla kanal:  
Arbetena startade den 1 juni 2020 och vi beräknar vara klara den 31 oktober 2020.
4. Infrastruktur Sickla industriväg:  
Våra fjärrvärmeledningsarbeten pågår från våren 2019 till hösten 2021.
5. Infrastruktur Värmdövägen:  
Våra fjärrvärmeledningsarbeten pågår från vintern 2020. Slutdatum ska fastställas med Nacka kommun.



De fem etapperna i en ny huvudledning till Nacka.

## Kapacitet

### Vilken kapacitet har den nya fjärrvärmeledningen?

Den nya ledningen har en kapacitet att transportera cirka 190 MW värme ändå till Nacka Forum. Det räcker för att värma för 77 000 hushåll.

### Hur stor kommer den nya pumpstationen bli?

Pumpstationen kommer att bli cirka 500 kvadratmeter och till stor del integreras i Hammarbybacken.



Den nya pumpstationen i Hammarbybacken. Bilden är ett fotomontage. (Illustration: Urban Design)

## Miljöpåverkan

### **Hur kommer arbetena med att bygga en ny pumpstation i Hammarbybacken 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.

### **Hur kommer arbetena i etappen korsning Sickla kanal påverka vattnet?**

Vi har utrett olika metoder hur fjärrvärmeledningen ska korsa Sickla kanal. I samverkan med Miljöförvaltningen och Stadsbyggnadskontoret i Stockholms stad och Nacka kommun har vi beslutat oss för en självbärande rörkonstruktion med hänsyn till miljön, djur- och växtliv.

### **Behövs markförberedande arbeten i Hammarbybacken innan ni börjar bygga pumpstationen?**

Vi tar alltid markprover för att undersöka markförhållandena innan vi börjar bygga. Vi har bedömt att Hammarbybacken är lämplig att anlägga en pumpstation. Överskottsmassor kommer att forslas bort.

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

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

## Rekreationsområdet

**Ligger inte Hammarbybacken i Nackareservatet? Får ni verkligen bygga i ett naturreservat?**  
Pumpstationen ligger utanför naturreservatet. Kolonilotterna och korsning Sickla kanal ligger i reservatet. Vi har fått dispens av Stockholms stad att dra fjärrvärmeledningen i Nackareservatet.

**Hur påverkas friluftslivet i Hammarbybacken när ni bygger pumpstationen?**  
Vi kommer hela tiden att hålla en öppen passage till backen och Nackareservatet under våra arbeten. Pumpstationen i Hammarbybacken bygger vi när skidsäsongen är över.

**Varför måste pumpstationen placeras i Hammarbybacken?**  
För att fortsättningsvis kunna använda den befintliga fjärrvärmeledningen behöver pumpstationen placeras mellan Hammarbyhöjden och Atlasrondellen. Det gör att vattnet kan tryckas ut ända till fastigheter i Nacka.

**Hur påverkas utsikten vid Hammarbybacken av den nya pumpstationen?**  
Pumpstationen kommer till stor del att bli integrerad i backen och fungera som en entré till Nackareservatet. Vi kommer inte att ta någon allmän mark i anspråk.

## Störningar

**Hur påverkas framkomligheten när ni bygger?**  
Vi försöker alltid minimera störningar för trafikanter och närboende så långt det är möjligt. Vi ser att följande områden kommer att påverkas:

- En del av vägen från Hammarbyhöjden till koloniområdet kommer att vara avstängd under ett halvår. Alternativ väg finns.
- Parkeringen nedanför Hammarbybacken fram till bron över Sickla kanal blir en tillfällig väg för byggtrafik. Det innebär att framkomlighet för allmänheten kommer att bli begränsad.
- Våra arbeten i korsning Sickla kanal påverkar gående, cyklister och båttrafik.
- Där vi kommer att dra fjärrvärmeledningar kommer vi att gräva cirka 4,5 meter breda schakt och det innebär begränsad framkomlighet för biltrafik huvudsakligen.

**Kommer det att låta när ni bygger?**  
Det kan tidvis bullra när vi utför våra arbeten. Vi kommer huvudsakligen att utföra våra arbeten under dagtid. Vi följer Naturvårdsverkets riktlinjer för buller.

Vi kommer även att behöva spränga på vardagar. Sprängningsarbetens utförs huvudsakligen under dagtid och områdena där vi ska spränga spärras tillfälligt av. Fastigheter som ligger inom sprängningsområdena kommer att för- och efterbesiktigas.

## Samråd

**Hur har allmänheten kunnat lämna synpunkter på era byggplaner?**  
Fjärrvärmeledningen och pumpstationen påverkar inte Stockholms stads eller Nacka kommuns detaljplaner för marken vilket innebär att inget samråd genomförs.



## Koloniområde i Hammarbyhöjden

**Varför måste ni dra fjärrvärmeledningen genom Hammarbyhöjdens fritidsträdgårdar?**

**Finns det inget annat alternativ?**

Vi har tittat på flera olika alternativ. I samverkan med stadsbyggnadskontoret i Stockholms stad har vi bedömt att detta är det minst dåliga alternativet vilket också flera remissinstanser har styrkt.

**När gräver ni i koloniområdet?**

Vi började i oktober 2019 och blir klara sommaren 2020.

**Hur kommer kolonilottsägarna märka av era byggarbeten?**

Vi utför arbetena vintertid för att minimera påverkan. Det kommer att innebära ökad trafik, tidvis buller och minskad framkomlighet under arbetets gång. En del av vägen från Hammarbyhöjden till koloniområdet kommer att vara avstängd under cirka ett halvår men alternativ väg finns.

## Korsning Sickla kanal

**Varför måste ni dra fjärrvärmeledningen i korsningen Sickla kanal?**

Vi har valt korsning Sickla kanal för att fjärrvärmeledningen ska gå från pumpstationen, som vi bygger i Hammarbybacken, till den nylagda ledningen i Sickla allé.

**När bygger ni ledningen i korsning Sickla kanal?**

Arbetena startade den 1 juni 2020 och vi beräknar vara klara den 31 oktober 2020.

**Hur påverkas framkomligheten när ni bygger ledningen i korsning Sickla kanal?**

Gång- och cykelvägen som går parallellt med kanalen på Stockholmssidan kommer vara avstängd. Gående och cyklisterna hänvisas till alternativ väg.

Den 10 augusti–30 september 2020 kommer vi spärra av Sickla kanal för båttrafik men vi öppnar upp för kanoter under helgerna.



*Fjärrvärmeledningen byggs i en rörbåge över Sickla kanal bredvid befintlig gång- och cykelbro.*

## Mer information

Var hittar jag information om Nackaledningen?

Information om en ny huvudledning till Nacka finns på vår hemsida [stockholmexergi.se/nacka](https://stockholmexergi.se/nacka)

Information om våra pågående arbeten på sträckan Hammarbyhöjden–Atlasrondellen hittar du på [stockholmexergi.se/arbete](https://stockholmexergi.se/arbete)

## Kontaktuppgifter

Vart kan jag vända mig om jag har några frågor om projektet och era arbeten?

Allmänheten kan kontakta vår kundservice – ring 020-31 31 51 eller mejla [kundservice@stockholmexergi.se](mailto:kundservice@stockholmexergi.se).

Media kan kontakta vår pressservice 020-30 20 40.