



Nya tunnelbanan

Tunnelbana till Arenastaden och
BRF Vasen 4

2023-05-10



Dagordning

- Information om Tunnelbana till Arenastaden
- Vad händer under byggtiden
- Buller
- Framdrift, tidsplan och kommande arbeten
- Kommunikation under byggtiden



A map of the Stockholm region, Sweden, showing the proposed tunnel route to Arenastaden. The route is highlighted in blue and starts from the north, passing through Akalla, Husby, Kista, Tensta, Rinkeby, and Ursvik. It then continues south through the city center, passing through stations like Liljeholmen, Midsommarkransen, and Arsta. The route ends at Arenastaden, which is located near Nacka Strand and Nacka. The map also shows major roads like E4, E18, and E20, and various lakes and islands in the area.

Information om Tunnelbana till Arenastaden

Överenskommen utbyggnad





Arenastaden

Hagalund

Södra Hagalund

Hagastaden

Västra Skogen

Solna centrum

Odenplan

S:t Eriksplan

Tunnelbana till Arenastaden

Trafikstart: år 2028

Arenastaden

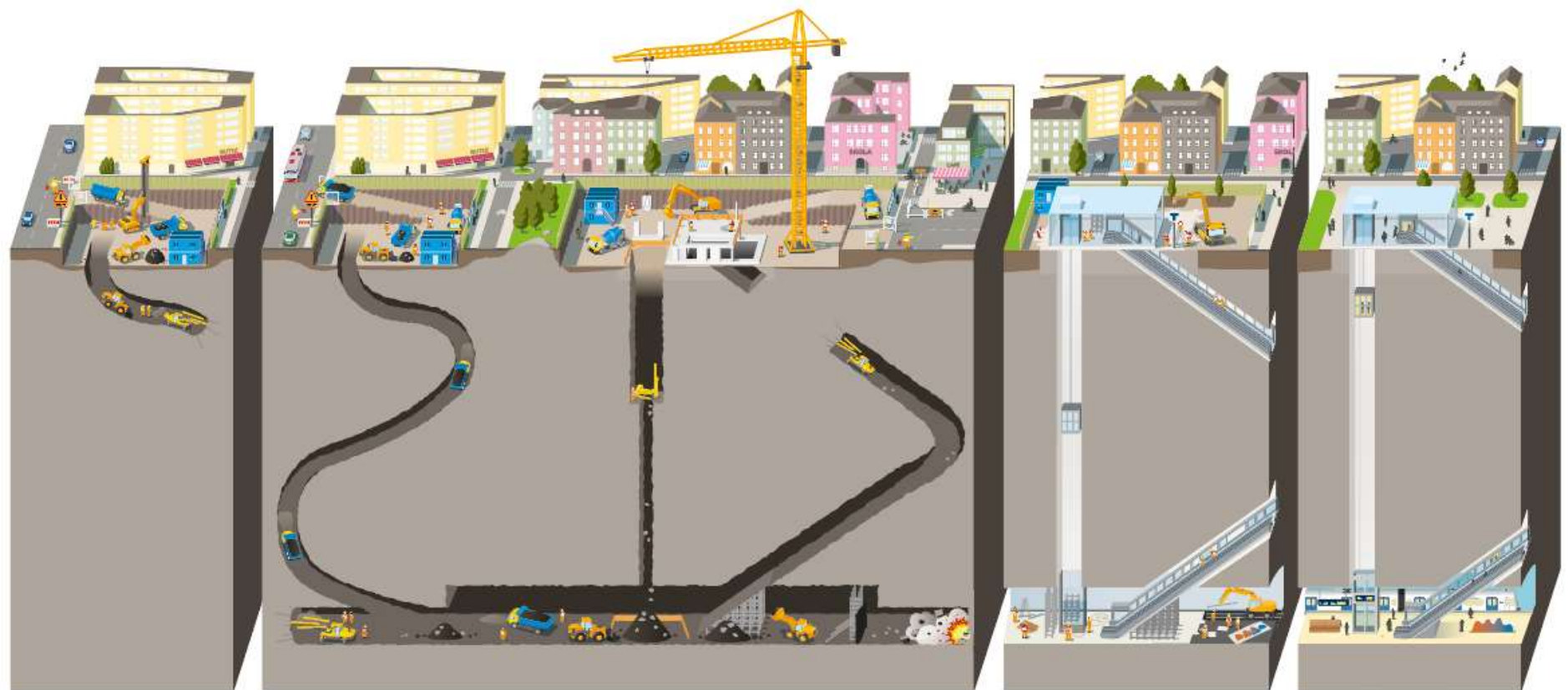
- Norra uppgången nära Friends Arena och Mall of Scandinavia
- Södra uppgången nära norra Hagalund och tvärbanan





**Vad händer
under byggtiden**

Byggskedets faser



Innan

- Vi besiktigar alla fastigheter nära tunneln enligt svensk standard
 - * Det innebär inte att alla byggnader som besiktigas påverkas



Under

- Mätning av vibrationer och buller
- Grundvattenmätningar och infiltrat
- Mellanbesiktningar vid behov

Efter

- Efterbesiktning
- Eventuell skadereglering



Under byggtiden

- Information till boende och verksamheter om planerade arbeten de närmaste veckorna
- [SMS/telefonsamtal](#) inför sprängningar
- Kundtjänst dygnet runt (tel. 08-600 10 00)
- Digital nyhetsbrev



Hemsida: nyatunnelbanan.se/sv/arenastaden/

Löpande aviseringar och artiklar, anmälan till sms-tjänst samt framdriftskarta

Se mer om arbetena för nya tunnelbanan

- Film för barn: Bygga tunnel!



Fler filmer om hur det går till att bygga tunnelbana på Youtube.com - Nya tunnelbanan

Buller



Våra villkor

Ekvivalent ljudnivå, luftburet buller				
Bostäder för permanent boende och fritidshus, utomhus (vid fasad)				
Helgfri mån-fre (dag 07-19)	Helgfri mån-fre (kväll 19-22)	Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19)	Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22)	Nätter (22-07)
60 dBA	50 dBA	50 dBA	45 dBA	45 dBA
Bostäder för permanent boende och fritidshus, inomhus (bostadsrum)				
Helgfri mån-fre (dag 07-19)	Helgfri mån-fre (kväll 19-22)	Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19)	Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22)	Nätter (22-07)
45 dBA	35 dBA	35 dBA	30 dBA	30 dBA

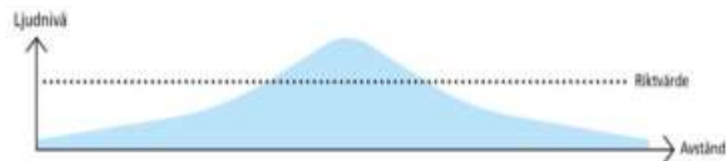
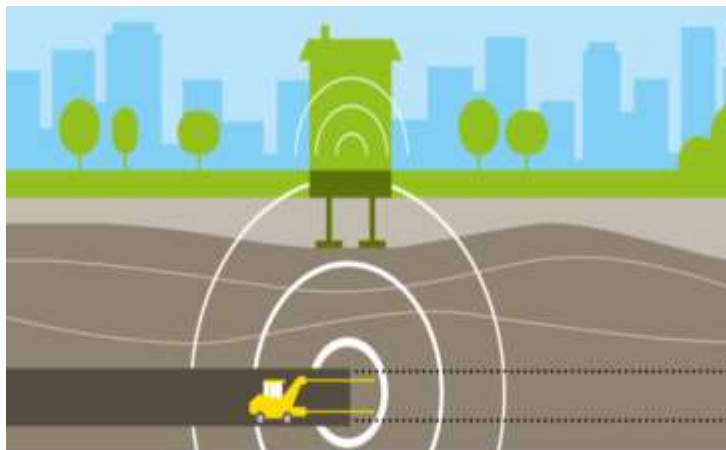
Ekvivalent ljudnivå, stomljud				
Bostäder för permanent boende och fritidshus, inomhus (bostadsrum)				
Helgfri mån-fre (dag 07-19)	Helgfri mån-fre (kväll 19-22)	Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19)	Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22)	Nätter (22-07)
45 dBA	40 dBA	35 dBA	30 dBA	30 dBA*



Länk till [miljödomen](#)

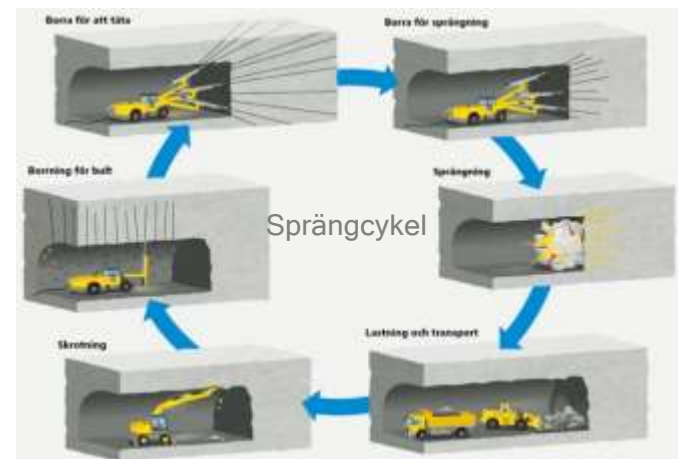


Stomljud



Vi kan tyvärr inte informera i förväg när dessa arbetsmoment kommer att utföras.

- Arbetsmoment som kan skapa stomljud i byggnaden är när vi...
 - ...borrar för att täta berget/injekterar
 - ...borrar för att spränga
 - ...skrotar (*knackar bort lösa stenar*)
 - ...borrar för bult
 - ...spränger



Tillfällig vistelse

- Vi skickar ut erbjudande om tillfällig vistelse till boende som berörs av buller.
- Vi erbjuder:
 - Hotell
 - Kontorshotell
 - Lägenhetshotell
- Lösningar anpassade efter individuella behov.
- Ett komplement till boendes dagliga vistelse.

**Erbjudande gäller inte sprängljud.*



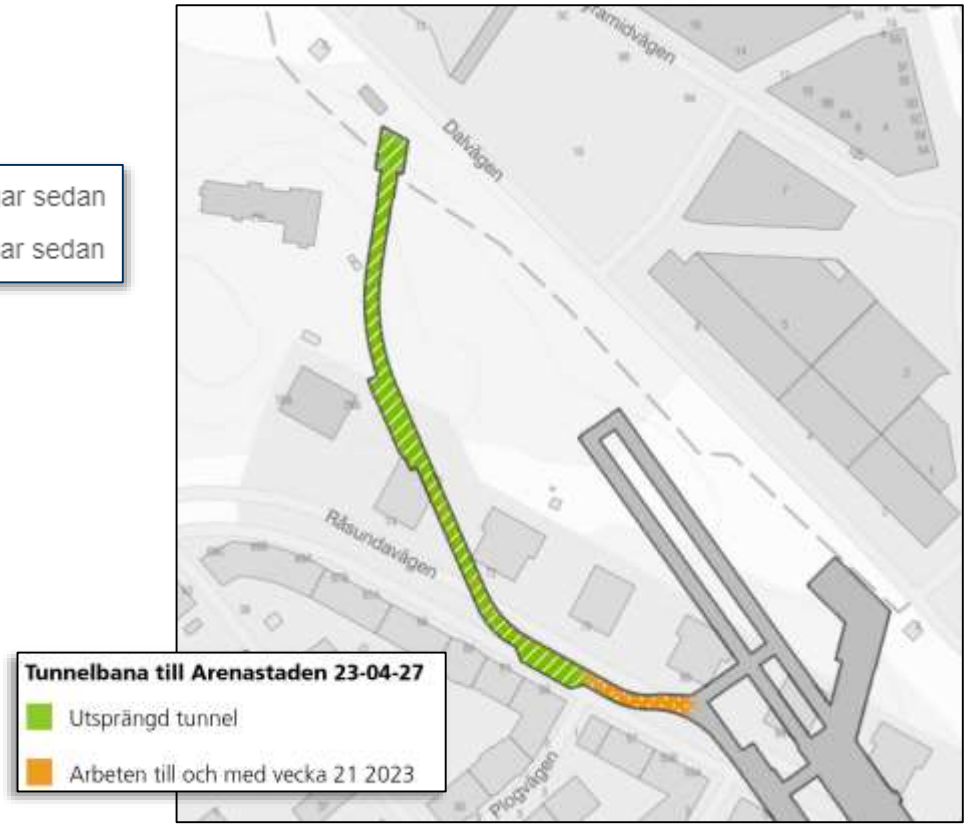


Framdrift, tidplan och kommande arbeten

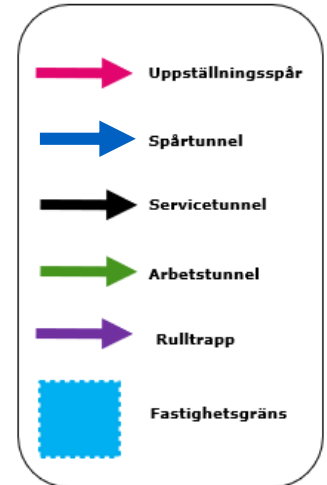
Framdrift i tunnel



Framdriftskarta (t.o.m. v.21)



Vasen 4 – Prel. tidsplan



- Arbetstunnel (grön): Sommar 2023
- Uppställningsspår (rosa): Vår 2025
- Spårtunnlarna (mörkblå): Sommar 2023
- Servicetunnel (svart): Sommar 2023
- Bergschakt för rulltrappa (lila): Vinter 2024/2025

} Störst påverkan

Dessa tider är preliminära och kan komma att uppdateras

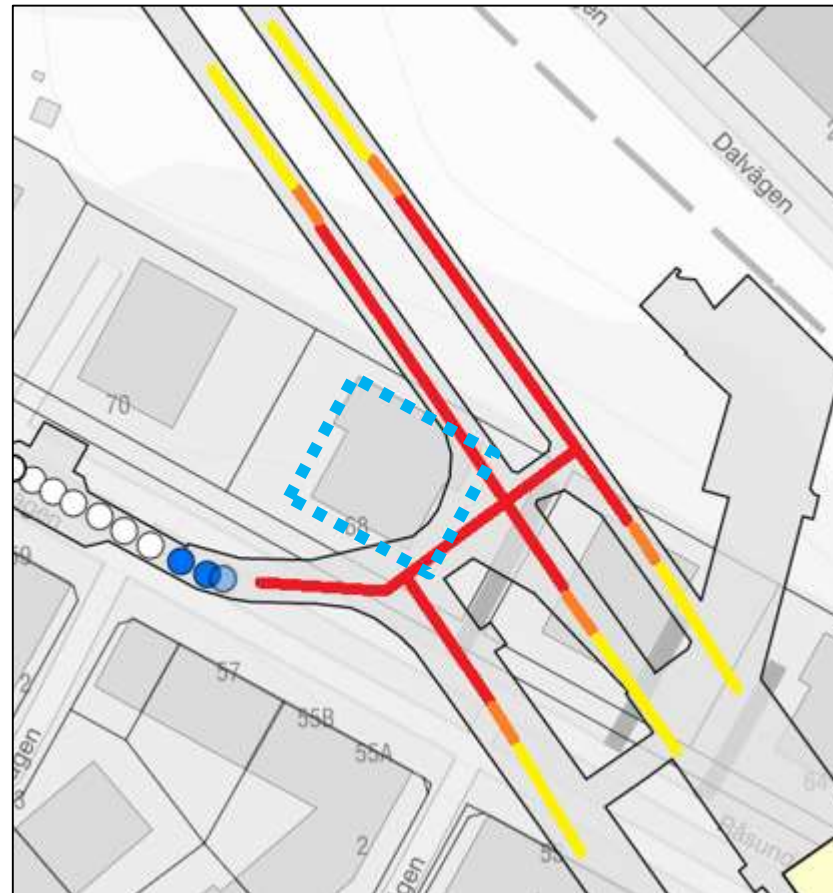
Tunneldrift



*Dessa är endast prognoser
och är räknade utefter worst-
case*

■ Vasen 4

- Röd: 50-55 dB(A)
- Orange: 45-50 dB(A).
- Gul: 45 dB(A) eller lägre.



Etableringar, ovanjordsarbeten



- Tidplan
 - Etablering, Sommar 2023
 - Bulleralstrande arbeten, Sommar till Höst 2024

Dessa är endast prognoser och är räknade utefter worst-case

Dessa tider är preliminära och kan komma att uppdateras



Etableringar, ovanjordsarbeten





Frågor

