

Västlänken

Informationsblad - Otterhällan

Otterhällan Stora Badhusgatan

Nu påbörjas arbeten med Västlänkens huvudtunnel i berget under Otterhällan. Vi kommer att arbeta ifrån Götatunnelns servicetunnel som mynnar på Stora Badhusgatan. Härifrån kommer bergmassor att transporteras ut. Arbetet beräknas pågå från april 2019 till färdigställandet 2026.

Ungefär 500 meter av Västlänkens tunnel kommer att gå genom berget cirka 20 meter under Otterhällan från Södra Hamngatan i norr till Rosenlundsgatan i söder.

Vi har sedan tidigare etablerat oss med arbetsbodnar, infartsväg och bullerskyddsplank utanför mynningen till Götatunnelns servicetunnels på Stora Badhusgatan. Utlastning av berg och inlastning av material kommer att ske från arbetsområdet på Stora Badhusgatan.

För att kunna använda Götatunnelns service-tunnel för byggnationen av Västlänken behöver den vidgas. Vidgningen sker genom att vi försiktigt sågar och spräcker loss bitar av berget från insidan och samtidigt säkerställer att det inte läcker in vatten.

Från servicetunneln kommer vi sedan att bygga en ny del för att nå Västlänkens spårtunnel cirka 20 meter under markytan. Detta arbete beräknas att pågå under ca fem månader. Från spårtunneln kommer vi sedan att fortsätta vårt arbete norr- och söderut.

Där Västlänkens spårtunnel och befintlig service-tunnel korsar varandra kommer vi att bygga en underjordisk bro. Detta arbete beräknas att pågå i åtta månader och först därefter kommer vi att fortsätta byggnationen av spårtunnel.

Arbete i berg innebär att vi både borrar och spränger. Borrning sker i samband med att vi tätar tunneln mot inläckande vatten samt för att kunna ladda inför sprängning. Sprängning kommer under perioden att ske några gånger per vecka, både vardagar och lördagar.



1. Etableringsområde Badhusgatan
2. Bef. servicetunnel förlängs till Västlänkens spårtunnel.
3. Underjordisk bro kommer att byggas.



När vi borrar i berget uppstår stomljud och vid sprängning blir det både ljud och vibrationer. Vibrationer och stomljud fortplantar sig genom berget upp i husen. Hur mycket beror på bergets kvalitet, husens grundläggning och avstånd.

Riktvärden för buller

OMRÅDE	Helgfri mån-fre		Lör-, sön- o helgdag		Samtliga dagar	
	Dag 07-19 L _{Aeq}	Kväll 19-22 L _{Aeq}	Dag 07-19 L _{Aeq}	Kväll 19-22 L _{Aeq}	Natt 22-07 L _{Aeq}	Natt 22-07 L _{AFmax}
Bostäder* för permanent boende och fritidshus och vårdlokaler						
Inomhus bostadsrum	45 dBA	35 dBA	35 dBA	30 dBA	30 dBA	45 dBA
Undervisningslokaler						
Inomhus	40 dBA	-	-	-	-	-
Arbetslokaler för tyst verksamhet**						
Inomhus	45 dBA	-	-	-	-	-

Tabellen visar riktvärden som ska innehållas för buller enligt Västlänkens miljödom.

När vi borrar i berget uppstår stomljudd och vid sprängning blir det både ljud och vibrationer. Villkoren i vår miljödom innebär att vi under vardagar mellan kl. 07-19 normalt får bullra 45 decibel inomhus för bostäder* och kontor** samt 40 decibel för undervisningslokaler. Detta kan beskrivas som ljudet från en tyst modern diskmaskin.

Mellan kl. 19-22 sjunker villkoret till 35 decibel för bostäder, vilket är samma som på helger mellan kl. 07-19. För kontor och undervisningslokaler räknar villkoren i vår miljödom inte att det bedrivs någon verksamhet mellan kl. 19-07 på vardagar och inte heller någon verksamhet under lördag, söndag eller helgdag.

De arbeten som vi kommer att utföra i berget under Otterhällan kommer att beröra både bostäder*, kontor** och undervisningslokaler. Med de villkor som ges i vår miljödom kommer vi att arbeta närmast kontor och undervisningslokaler nattetid och under helger samt närmast bostäder dagtid under vardagar.

Det innebär att du som boende kan komma att märka av våra arbeten som sker dagtid samt under nätter och helger.

*Bostäder för permanent bruk och fritidshus och vårdlokaler innefattar även hotell.

**Arbetslokaler för tyst verksamhet innefattar kontor, sjukhus m.m.

Läs om bullrande arbeten:

www.trafikverket.se/vastlanken/bullerochvibrationer

Bli uppringd innan sprängning

Du kan anmäla dig till vår telefonservice för att få sms/bli uppringd cirka 30 minuter innan vi spränger. Information om hur du anmäler dig hittar du här: www.trafikverket.se/vastlanken/forvarning

Byggtrafik

Alla bergmassor från berget under Otterhällan kommer att transporteras ut via Stora Badhusgatan och vidare ut till E45. Även intransport av material kommer att ske denna väg.

Den mest intensiva perioden för byggtrafik på Stora Badhusgatan är under 2020-2023. Då kan det gå upp till 10-20 transporter per timma. Utlastning av berg kommer i första hand att ske dagtid.

VÄSTLÄNKEN ÄR EN DEL AV VÄSTSVENSKA PAKETET

HAR DU FRÅGOR?

Kontakta trafikverket@trafikverket.se. Tel. 0771-921921

Mer information finns på trafikverket.se/vastlanken

PROJEKT VÄSTLÄNKEN

Västlänken är en järnväg i tunnel under centrala Göteborg som ger staden genomgående pendel- och regiontågtrafik. Tre nya stationer gör att du kan resa enklare, snabbare och med färre byten. Kapaciteten på Göteborgs central fördubblas och tågtrafiken i Västsverige kan utvecklas.

Insamling av personuppgift

För att informera om projektet har Trafikverket samlat in namn och adress till boende i närområdet. Dessa uppgifter lagras hos Trafikverket så länge projektet pågår. Du har rätt att begära registerutdrag, rättelse, radering.

begränsning av behandlingen och att invända mot behandlingen. Personuppgiftsansvarig är Trafikverket, organisationsnummer 202100-6297. Adress: Trafikverket, 781 89 Borlänge. Tfn: 0771-921 921. www.trafikverket.se/gdpr

Dataskyddsombudet nås på samma adress. Du kan klaga hos Datainspektionen, Box 8114, 104 20 Stockholm www.datainspektionen.se



Trafikverket, 405 33 Göteborg. Besöksadress: Kruthusgatan 17
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 010-123 50 00
trafikverket.se/vastlanken

DU KAN ÄVEN FÖLJA ARBETET PÅ
INSTAGRAM OCH TWITTER

  @vastlanken