



Disa Lanner
08-746 35 36
disa.lanner@solna.se

REGION
STOCKHOLM
Förvaltningen för
utbyggd tunnelbana
Box 22550
10422 Stockholm

Beslut om godkännande av avsteg från villkor samt föreläggande om skyddsåtgärder och försiktighetsmått

Verksamhetsutövare	Region Stockholm
Organisations- eller personnummer	232100-0016
Verksamhetens namn	Tunnelbanan Gula Linjen, arbetstunnel Hagalund
Verksamhetens adress	Västra vägen (Rudviken)
Fastighetsbeteckning	Hagalund 4:9, Fältet 1

Beslut

Region Stockholm, organisationsnummer 232100-0016 ges till och med den 31 oktober 2021 godkännande om avsteg från villkor 5.1 i Mark- och miljööverdomstolens dom daterad 2018-05-25, Mål M 598-17, men med följande villkor:

1. Om ingenting annat anges ska avstegen från villkor 5.1 ske i enlighet med inkommen ansökan om godkännande samt i enlighet med vad Region Stockholm i övrigt har angett i inkomna kompletteringar.
2. Arbeten ska undvikas natt mot lördag, söndag och annan helgdag.
3. Backsignaler på fordon ska hållas avstängda, detta under förutsättning att det inte medför arbetsmiljörisker.
4. Senast den 31 augusti ska en redogörelse över periodens arbeten inkomma till förvaltningen. Redogörelsen ska utgöra underlag inför kommande period med likartade arbeten. Redogörelsen ska innehålla följande;
 - a) Inkomna klagomål och hanteringen av dessa.
 - b) Statistik över antalet transporter som skett respektive kväll och natt från kvällen då arbetena startar fram till och med den 25 augusti.
 - c) Resultat från utförda bullermätningar.

Beslutet har fattats med stöd av villkor 5.2 i Mark- och miljööverdomstolens dom daterad 2018-05-25, Mål M 598-17, 2 kap. 2,3 och 7 §§, 22 kap. 25 § 3 punkten miljöbalken

(1998:808), 26 kap. 19, 21, 22 och 26 §§ miljöbalken samt miljö- och hälsoskyddsnämndens delegationsordning.

Beslutet gäller omedelbart, även om det överklagas.

Bakgrund

Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt har den 2018-05-25, Mål M 598-17 genom deldom meddelat Region Stockholm tillstånd för anläggande av ny tunnelbana genom Solna. Följande villkor följer i deldomen avseende buller:

Luftburet buller

5.1. Luftburet buller från anläggningsarbeten för tunnelbanan ska under byggtiden begränsas så att ekvivalenta ljudnivån på grund av arbetena, som riktvärde, inte överstiger värdena i nedanstående tabeller. Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför en skyldighet att vidta åtgärder så att villkoret hålls.

Värdena i denna punkt 5.1 gäller inte de som erhållit skriftligt erbjudande från SLL om tillfälligt boende, alternativt tillfällig vistelse när andra skyddsåtgärder inte kan anses tekniskt möjliga eller ekonomiskt rimliga.

Ekvivalent ljudnivå, luftburet buller

Bostäder för permanent boende och fritidshus, utomhus (vid fasad)

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 60 dBA
Helgfri mån-fre (kväll 19-22) 50 dBA
Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19) 50 dBA
Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22) 45 dBA
Nätter (22-07) 45 dBA

Bostäder för permanent boende och fritidshus, inomhus (bostadsrum)

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 45 dBA
Helgfri mån-fre (kväll 19-22) 35 dBA
Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19) 35 dBA
Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22) 30 dBA
Nätter (22-07) 30 dBA

Vårdlokaler, utomhus (vid fasad)

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 60 dBA
Helgfri mån-fre (kväll 19-22) 50 dBA
Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19) 50 dBA
Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22) 45 dBA
Nätter (22-07) 45 dBA

Vårdlokaler, inomhus

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 45 dBA
Helgfri mån-fre (kväll 19-22) 35 dBA
Lör-, sön-, helgdag (dag 07-19) 35 dBA
Lör-, sön-, helgdag (kväll 19-22) 30 dBA
Nätter (22-07) 30 dBA

Undervisningslokaler, utomhus (vid fasad)

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 60 dBA

Undervisningslokaler, inomhus

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 40 dBA

Arbetslokaler för tyst verksamhet, utomhus (vid fasad)

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 70 dBA

Arbetslokaler för tyst verksamhet, inomhus

Helgfri mån-fre (dag 07-19) 45 dBA

5.2. Arbeten som medför luftburet buller som överskrider riktvärdena i punkten 5.1 får, i samråd med tillsynsmyndigheten, ske helgfri måndag-fredag kl. 07:00-19:00. Andra avvikelser från riktvärdena i punkten 5.1 får, om det finns särskilda skäl, ske efter tillsynsmyndighetens godkännande.

Region Stockholm har inkommit med en ansökan om godkännande för avsteg från bullerriktvärden för perioden 3 maj till 31 juli 2021. Denna ansökan avser en provperiod och Region Stockholm har sedan för avsikt att inkomma med en ansökan för resterande byggtid. Förvaltningen har i omgångar begärt in kompletteringar av ansökan och avsteg från bullerriktvärden får inte göras förrän beslut om godkännande har fattats.

Region Stockholm anger i inkommen ansökan att drivning av tunnel behöver ske för att kunna anlägga utbyggnaden av tunnelbanan från Odenplan till Arenastaden. Arbetena kommer att medföra att riktvärden för luftburet buller överskrids nattetid varför godkännande krävs från tillsynsmyndigheten. Byggtiden för hela utbyggnaden bedöms ta cirka åtta år. För att denna tidplan ska kunna innehållas behöver vissa arbeten kunna ske dygnet runt. Det handlar bland annat om transporter av bergmassor kvälls- och nattetid vilket är en förutsättning för att kunna få till en optimal tunneldrivningscykel.

Spont och bergskärning skapar en naturlig bulleravskärmning. Den befintliga bullerreducerande containerväggen mot Västra vägen begränsar bullerspridning mot Västra vägen och Regnstigen. Vid behov kan backljud på lastbilarna stängas av under förutsättningen att området säkras så att ingen befinner sig ovanjord samt att det endast är lastaren som befinner sig i tunneln.

Beräkningar av ljudnivåerna har gjorts och redovisats förvaltningen. Beräknade bakgrunds nivåer kvälls- och nattetid i området ligger redan på en nivå som överskrider satta riktvärden i deldomen. Region Stockholm bedömer att tillkommande lastbilstransporter under dag-, kvälls-, och nattetid kommer att utgöra ett ytterst litet tillskott (ca 2%) till nuvarande tung trafik på Solnavägen och därmed endast marginellt bidra till en förändring i nuvarande ljudnivå. Uppföljande kontroller av ljudnivåerna planeras under arbetets gång. De fastigheter som beräknas få ljudnivåer överskridande villkoren i deldomen är Rudviken 4, Rudviken 7, Opalen 4, Opalen 5 samt Smaragden 3.

Information från Region Stockholm om arbetena kommer att gå ut både via sms, uppdaterad information på hemsidan och med brev till närboende. Eventuellt blir det även möten med närliggande fastighetsägare om det kommer in frågor från dem inför start av bergtransporterna.

Inkomna störningsanmälningar följs upp av Region Stockholm under den aktuella tiden och stäms löpande av med tillsynsmyndigheten.

Om arbetet inte kan utföras enligt sökt godkännande har Region Stockholm bedömt att bara för arbetstunneln (som är den första tunnel som anläggs) skulle förlängningen av arbetstid handla om månader om inte berg kan köras ut kvälls- och nattetid.

Byggtiden för hela utbyggnaden (arbetstunnlar, spårtunnlar och stationer) bedöms ta ca åtta år. För att denna tidsplan ska kunna innehållas behöver vissa arbeten ske dygnet runt.

Drivningen av tunnlar behöver ske i en optimal tunnelcykel för att få så kort total byggtid som möjligt. När drivningen är nere i spårtunnlar och stationsutrymmen används ofta flera borrhjor samtidigt så att dessa kan förflyttas mellan ett antal tunnelfronter. I detta arbete handlar det om att så snart som möjligt efter sprängning få bort det utsprängda berget så att tunnelfronten blir "frilagd" och arbetet med nästa steg i tunnelcykeln kan fortsätta. Genom att transportera bort massorna kvälls- och nattetid är det möjligt att återigen arbeta med den aktuella tunnelfronten på morgonen.

Bedömning

Förvaltningen bedömer att det är motiverat att medge godkännande för kvälls- och nattarbeten.

Transporter kvälls- och nattetid är en förutsättning för att få en optimal tunneldrivningscykel. Byggtiden är lång och byggnationen påverkar de som bor i närområdet i olika utsträckning. Byggtiden skulle förlängas om transporter av massor inte sker kvälls- och nattetid och projektet skulle fördras. Jämfört med aktuella bakgrunds nivåer för området nattetid framgår att de sökta arbetena i liten utsträckning kommer påverka den totala ljudnivån. Om skyddsåtgärder enligt detta beslut dessutom vidtas minskar eventuella störningar ytterligare. Boende kommer också att erbjudas evakueringsbostad i de fall detta bedöms som nödvändigt.

Region Stockholm har inte för avsikt att arbeta sju dagar i veckan men har inte kunnat precisera hur många nätter arbete kommer att ske. Förvaltningen bedömer att det är viktigt att de boende får några arbetsfria nätter i veckan varför arbete ska undvikas natt mot lördag, söndag och annan helgdag.

Förvaltningen vet av erfarenhet att backljud kan upplevas extra störande varför dessa ska hållas avstängda om möjligt enligt gällande arbetsmiljökrav.

Förvaltningen anser att det krävs en längre tid av utvärderingen av arbetena för att kunna bedöma om och hur dessa kan fortsätta i framtiden och förvaltningen har därför medgivit godkännande till och med den 31 oktober 2021. För att förvaltningen ska ha möjlighet att utvärdera arbetena behöver Region Stockholm redovisa uppgifterna enligt punkt 4 enligt detta beslut. Utöver detta kommer förvaltningen löpande att stämma av arbetena med Region Stockholm, främst vid tillsynsmöten.

Beslutet gäller omedelbart även om det överklagas. Detta motiveras med att det i deldomen från Mark- och miljödomstolen ges möjlighet för tillsynsmyndigheten att fatta beslut om godkännande av avsteg och om beslutet överklagas kommer det inte att hinna tas i bruk under aktuell period. Syftet med möjligheten till avsteg i gällande deldom begränsas om dessa inte kan tas i anspråk direkt.

Lagstöd

Enligt miljöbalken 2 kap. 7 § gäller kraven i 2, 3 § och 6 § i den utsträckning det inte anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsåtgärder jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

Enligt miljöbalken 22 kap. 25 § gäller att en dom som innebär att tillstånd ges till en verksamhet kan innehålla bestämmelser om tillsyn.

Enligt miljöbalken 26 kap. 19 § ska verksamhetsutövaren utföra egenkontroll såsom att kontrollera sin verksamhet för att motverka eller förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön. Enligt 26 kap. 21 § får tillsynsmyndigheten förelägga den som bedriver verksamhet som det finns bestämmelser om i denna balk eller föreskrifter som meddelats med av balken, att till myndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen. Enligt 26 kap. 22 § är den som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller miljön eller den som annars är skyldig att avhjälpa en olägenhet från sådan verksamhet skyldig att utföra sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen. Enligt 26 kap. 26 § får en tillsynsmyndighet besluta om att ett beslut ska gälla omedelbart även om det överklagas.

Information om debitering av tillsynsavgift

Enligt miljöbalken (1998:808) 27 kap 1 § har miljö- och hälsoskyddsnämnden rätt att ta ut avgift för sin tillsyn. Avgift tas ut enligt Solna stads taxa för provning och tillsyn inom miljöbalken och strålskyddslagens områden antagen av kommunfullmäktige.

Timavgift tas ut för nedlagd handläggningstid. Med handläggningstid avses den sammanlagda tid som varje tjänsteman vid nämnden har använt för inläsning av ärendet, kontakter med parter, samråd med andra myndigheter, inspektioner och kontroller, beredning i övrigt av ärendet, föredragning, beslut. För inspektioner, mätningar och andra kontroller som utförs vardagar mellan kl. 19.00 och 07.00, lördagar, söndagar eller helgdagar, tas avgift ut med 1,5 gånger ordinarie timavgift. Ordinarie timavgift är för närvarande 1 364 kronor.

Beslut om avgift fattas separat.



Annelie Lindahl Stam

Enhetschef miljöskyddstillsyn

Beslut inklusive delgivningskvitto till:

Fastighetsägare för:

Rudviken 4 – Brf Solregnet, Regnstigen 2, 169 60 Solna

Rudviken 7 – Brf Rudviken 7 i Solna, Västra vägen 15 Pl Bv, 169 61 Solna

Opalen 4 – Tage Liljedahl Fastighets AB, Katrinelundsvägen 20, 181 65 Lidingö

Opalen 5 – Bostadsrättsföreningen Opalen 5, Nabo 6012, Fe 617, 107 76 Stockholm

Smaragden 3 – Aktiebolaget Oblongata, Sankt Eriksgatan 95 Bv, 113 32 Stockholm

Hur man överklagar beslutet

Om ni vill överklaga detta beslut ska ni skriva vilket beslut ni överklagar och hur ni vill att det ska ändras och skicka med handlingar eller annat som ni tycker stöder er uppfattning. Ange beslutsnummer MHN/DB 2021-315.

Underteckna överklagandet och uppge namn, organisationsnummer, postadress och gärna telefonnummer. Skrivelsen bör undertecknas av firmatecknare.

Er överklagan kan postas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden, 171 86 Solna, e-postas till miljohalsoskyddsnamnden@solna.se eller lämnas till: Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Solna stadshus, Stadshusgången 2

Vi kontrollerar att överklagandet kommit in i tid och vidarebefordrar det sedan till Länsstyrelsen. Överklagandet ska ha kommit in till oss senast tre veckor efter att du fått detta beslut.

Om uppgifter inkommit tillsammans med överklagandet som ger oss underlag för en ny bedömning tas ett nytt beslut och detta tillsammans med det gamla beslutet och överklagan skickas in till överinstansen för bedömning.