



Ellinor Carlsson
08-746 15 45
Ellinor.Carlsson@solna.se

REGION STOCKHOLM
Förvaltning för utbyggd tunnelbana
therese.vestin@regionstockholm.se

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

Verksamhetsutövare	Region Stockholm
Organisations- eller personnummer	232100-0016
Verksamhetens namn	Tunnelbanan Gröna Linjen (tidigare Gula Linjen)
Verksamhetens adress	Åldermansvägen; Station Hagalund
Fastighetsbeteckning	Hagalund 4:1 och Hagalund 4:26

Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att ge Region Stockholm med organisationsnummer 232100-0016 godkännande om avsteg från villkor 5.1 i Mark- och miljööverdomstolens dom daterad 2018-05-25, Mål M 598-17. Godkännande är förenat med följande villkor:

- Om inget 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.
- Godkännandet avser perioden 12-13 augusti 2023.
- En redogörelse över periodens arbeten ska lämnas in till miljö- och byggnadsförvaltningen. Redogörelsen ska innehålla följande;
 - Bedömning av bullerpåverkan för närboende och intilliggande verksamheter.
 - Resultat från eventuella utförda bullermätningar.
 - Inkomna synpunkter eller klagomål och hanteringen av dessa.

Beslutet gäller omedelbart, även om det överklagas.

Beskrivning av ärendet

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.

Bullervillkor

Följande villkor avseende luftburet buller framgår av deldomen:

- 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 överskrider, 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.

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.

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
Vårdlokaler, 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
Vårdlokaler, inomhus				
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
Undervisningslokaler, 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	-	-	-	-
Undervisningslokaler, inomhus				
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)
40 dBA	-	-	-	-
Arbetslokaler för tyst verksamhet, 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)
70 dBA	-	-	-	-
Arbetslokaler för tyst verksamhet, inomhus				
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	-	-	-	-

Maximal momentan 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)
-	-	-	-	70 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
Vårdlokaler, inomhus				
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

Ansökan

Region Stockholm, Förvaltningen för utbyggd tunnelbana, fortsättningsvis FUT, skickade den 3 augusti 2023 in en ansökan om godkännande för avsteg från villkor 5.1 till miljö- och byggnadsförvaltningen.

För att anlägga ventilationsschakt vid Äldermansvägen tillhörande Industrivägens biljetthall med anslutning till station Södra Hagalund pågår arbete för stabilisering av marken. Metoden som används är RD-pålning, vilket innebär att stålrörspålar borrar ner i marken till önskat djup.

Ett samråd om avsteg från bullerriktvärden vardagar kl 7-19 har sedan tidigare genomförts och hanterats av förvaltningen. Ansökan som nu lämnats in gäller att kunna få överskrida riktvärden för luftburet buller under tio helger mellan kl 09-19, med önskad start från helgen vecka 32, 2023, vid arbeten för det södra ventilationsschaktet. Framtagen bullerutredning visar på risk för överskridande av riktvärde helgtid vid fasad utomhus vid två bostadshus. Riktvärdena inomhus bedöms däremot klaras.

RD-pålningen är det första steget i en serie arbetssteg som behöver genomföras för att anlägga ventilationsschaktet på Äldermansvägen som ligger parallellt med järnvägsspåret. För det senare arbetssteget med bergdrivning (sprängning) av schaktet behöver järnvägsspåret stängas av. Ett tillstånd från Trafikverket för avstängning av spåret erhöles i augusti 2022 och avstängningstiden, som är beslutad till våren 2024, kan inte justeras utan att flyttas flera år fram i tiden. Med anledning av detta är alla ingående arbetsmoment otroligt tidspreciserade. Därför önskar FUT få godkännande för att vid behov även kunna genomföra arbeten med RD-pålning för det södra ventilationsschaktet under några helger.

En bullermätning med handhållen mätare har skett den 2 augusti 2023 vid pågående arbeten med RD-pålning vid södra ventilationsschaktet. Mätningen skedde vid de två fastigheternas fasader (Västra vägen samt Solgatan) mot arbetsområdet. Vid fastigheternas fasader i marknivå hördes inte arbetena och de kunde inte urskiljas från bakgrunds nivåerna. Mätningen genomfördes en vardag, men eftersom trafiken är begränsad under semestertider bedöms de vara i paritet med bakgrunds nivåer helgtid. Riktvärden inomhus överskrids inte.

Den 10 augusti 2023 lämnade FUT in ett önskemål om att först få testa att utföra helgarbete den 12-13 augusti 2023 och under denna test-period undersöka bullerstörningen för närboende närmare. Detta för att få bättre underlag för ansökan om bullrande arbete resterande helger.

Motivering av beslutet

Miljö- och hälsoskyddsnämnden, fortsättningsvis nämnden, bedömer att det är motiverat att medge godkännande för helgarbete under perioden 12-13 augusti 2023. Under denna helg ansvarar FUT för att undersöka bullerstörningen för närboende och intilliggande verksamheter närmare.

En redogörelse över helgens arbeten ska lämnas in till förvaltningen så snart som möjligt efter periodens slut. Syftet med test-perioden och redogörelsen är att komplettera underlaget

som ska ligga till grund för förvaltningens bedömning om det är möjligt att godkänna ytterligare helgarbeten.

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.

Information om avgiften

Vi tar betalt för all tid vi arbetar med ärendet. Vi tar betalt för inspektioner, resor, skrivarbete, granskning av handlingar, telefonkontakter med mera. Ni kommer att få ett separat beslut om avgift.

Avgiften för tillsynen är 1 440 kronor per timme år 2023. Om vi behöver göra inspektioner annan tid än vardagar mellan 07.00 och 19.00 är avgiften 2 160 kronor per timme.

Lagar och regler som ligger till grund för beslutet

Beslutet har fattats med stöd av miljö- och hälsoskyddsnämndens delegationsordning och följande lagstöd.

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, villkor 5.2 i mark- och miljööverdomstolens dom daterad 2018-05-25, Mål M 598-17.

Arbeten som medför stomljud som riskerar att överskrida riktvärdena i punkten 5.3 får, i samråd med tillsynsmyndigheten, ske helgfri måndag-fredag kl. 07:00-22:00, förutsatt att åtgärder vidtas enligt punkterna 5.5 och 5.6 nedan. Andra avvikelser från riktvärdena i punkten 5.3 får, om det finns särskilda skäl, ske efter tillsynsmyndighetens godkännande, villkor 5.4 i mark- och miljööverdomstolens dom daterad 2018-05-25, Mål M 598-17.

Den som bedriver en verksamhet ska skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet, enligt 2 kapitlet 2 § miljöbalken (1998:808). Vidare ska alla som bedriver en verksamhet utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön, enligt 2 kapitlet 3 § miljöbalken.

Kraven i 2-5 § och 6 § första stycket gäller i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem, enligt 2 kapitlet 7 § miljöbalken. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

En dom som innebär att tillstånd ges till en verksamhet ska i förekommande fall innehålla bestämmelser om tillsyn, enligt 22 kapitlet 25 § 3 punkten.

En verksamhetsutövare ska utföra egenkontroll såsom att kontrollera sin verksamhet för att motverka eller förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön, enligt 26 kapitlet 19 § miljöbalken.

Tillsynsmyndigheten får förelägga den som bedriver verksamhet som det finns bestämmelser om i denna balk eller föreskrifter som meddelats med stöd av balken, att till myndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen, enligt 26 kapitlet 21 § miljöbalken.

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 är skyldig att utföra sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen, enligt 26 kapitlet 22 § miljöbalken.

En tillsynsmyndighet får bestämma att dess beslut ska gälla omedelbart även om det överklagas, enligt 26 kapitlet 26 § miljöbalken.

Ellinor Carlsson
Miljöinspektör

Kopia till: styrelsen@solregnet.se

Så här överklagar ni ert beslut

Gör så här:

- skriv till miljö- och hälsoskyddsnämnden vilket beslut och beslutsnummer MHN/DB 2023-722 som ni överklagar
- förklara varför ni tycker att beslutet ska ändras och vilken ändring ni vill ha
- skicka med sådant som ni tidigare inte skickat in som ni tycker är viktigt för att beslutet ska bli korrekt
- avsluta med namnteckning, namn, organisationsnummer, adress och telefonnummer.

Överklagandet kan ni skicka till Miljö- och hälsoskyddsnämnden, 171 86 Solna, mejla till miljohalsoskyddsnamnden@solna.se eller lämna till: Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Solna stadshus, Stadshusgången 2.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden måste ha ert skriftliga överklagande senast tre veckor från den dag ni fick ta del av beslutet, annars kan ert överklagande inte prövas. Vi kontrollerar att överklagandet kommit in i tid och vidarebefordrar det sedan till Länsstyrelsen Stockholm.

Har ni frågor är ni välkomna att kontakta handläggaren. Ni hittar telefonnumret i beslutet.