

2722.3.0749

Stockholm den 17 maj 2016

Maria Hägglund
Miljöförvaltningen/Plan och miljö
Stockholms stad

Per e-post

Maria,

Ang. förslag till bullervillkor i prövningen av City Link etapp 2 i mål nr M 2772-15 vid Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen

1) Inledning

Tack igen för att Svenska kraftnät gavs möjlighet att presentera sina villkorsförslag rörande buller.

Vid mötet den 13 maj framkom många värdefulla synpunkter och viktiga klargöranden. I ljuset av det gör Svenska kraftnät den bedömningen att det i den fortsatta diskussionen med miljöförvaltningen kan vara lämpligt att tillämpa stadens villkorsstruktur, liksom att låta kartan utgå. Svenska kraftnät kan konstatera att innehållsmässigt ligger stadens villkorsförslag nära det som Svenska kraftnät redovisade i sin påminnelsekrift. De ändringar i sak som Svenska kraftnät dock önskar få genomslag framgår i avsnitt 2) nedan med markerade ändringar (ändringsmarkeringar i förhållande till stadens yttrande den 20 oktober 2016, aktbilagorna 292 – 293). I **bilaga** framgår Svenska kraftnäts villkorsförslag utan markerade ändringar.

I avsnitt 3) nedan kommenteras och tolkas villkorsförslagen i de delar där samsyn råder mellan staden och Svenska kraftnät. I nämnda avsnitt motiveras även Svenska kraftnäts ändringar, vilka i huvudsak överensstämmer med de resonemang som Svenska kraftnät presenterade i påminnelsekriften.

2) Svenska kraftnäts förslag till bullervillkor

Villkor 5:

Vid befarat överskridande av de nivåer som anges i nedanstående villkor skall följande gälla: Boende som förväntas utsättas för luftburet buller eller stomljud över nivåerna under fem dagar i följd eller mer än fem dagar under en tio-dagarsperiod skall erbjudas möjlighet till tillfälligt boende, alternativt tillfällig vistelse. Svenska kraftnät skall skicka erbjudande till berörda i god tid innan det bullerstörande arbetet påbörjas. Även om riktvärdena inte

överskrids skall evakuering erbjudas om särskilda behov föreligger, t.ex. boende med nattarbete. Vid bedömning av om särskilda behov föreligger skall beaktas störningstidens längd och personliga förhållanden. Vid tveksamhet om bullerstörningens nivå skall vid behov platsbesök genomföras och mätning utföras.

Villkor 6:

Arbeten under byggskedet vid ventilationsschakten vid Mörby, Stocksundet, Frescati, KTH, Stadsgårdskajen och Skanstull och som riskerar att medföra luftburet buller och stomljud som överskrider Naturvårdsverkets riktvärden för buller från byggplatser får endast utföras helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00. Efter samråd med tillsynsmyndigheten får arbeten som medför överskridanden av riktvärden endast ske helgfri måndag-fredag kl. 07.00 – 19.00. Andra avvikelser får, om det finns särskilda skäl, ske endast efter tillsynsmyndighetens godkännande. Bulleralstrande arbeten som inte medför överskridande av riktvärdena får förekomma alla dagar dygnet runt.

Villkor 7:

Luftburet buller och stomljud under TBM-driften och under anläggandet av förbindelsetunnlar mellan kabeltunneln och ventilationsschakten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån inomhus som riktvärde inte överskrider:

- 45 dB(A) i bostäder och arbetslokaler för tyst verksamhet¹ samt 40 dB(A) i skolor helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00
- 40 dB(A) i bostäder helgfri måndag – fredag kl. 19.00 – 22.00
- 35 dB(A) i bostäder lördag, söndag och² helgdag kl. 07.00 – 09.00 och kl. 18.00 – 19.00 samt 40 dB(A) kl. 09.00 – 18.00
- 30 dB(A) i bostäder lördag, söndag samt helgdag kl. 19.00 – 22.00
- 30 dB(A) i bostäder alla dagar kl. 22.00 – 07.00

Borttaget: samt

Efter samråd med tillsynsmyndigheten får arbeten som medför överskridanden av riktvärden endast ske helgfri måndag-fredag kl. 07.00-22.00 samt lördag, söndag och helgdag kl. 09.00 – 18.00.

Andra avvikelser får, om det finns särskilda skäl, ske endast efter tillsynsmyndighetens godkännande. Bulleralstrande arbeten som inte medför överskridande av riktvärdena får förekomma alla dagar dygnet runt.

3) Kommentarer till Svenska kraftnäts förslag till justeringar

1. Staden godkänner med sina förslag att riktvärdesöverskridande arbete för bostäder, arbetslokaler och skolor sker helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 22.00 mot att Svenska kraftnät samråder med staden innan sådana arbeten vidtas. (Samråd innebär endast informationsgivande från Svenska kraftnäts sida. Detta kan tyckas vara "dubbelarbete" men det kan Svenska kraftnät acceptera. Detta informationsgivande kan ske inom ramen för tillsynsmöten.)

¹ Detta tillägg bör göras med hänsyn till att det i NFS 2004:15 tydligt anges "för tyst verksamhet".

² Denna ändring motiveras av att det ska stå klart vilka tider som 35 d(B)A gäller respektive när 40 d(BA) gäller.

2. För undervisningslokaler gäller riktvärden enligt NFS 2004:15 endast helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00. Som anges under punkten 1. har ju staden godkänt att överskridanden sker då (överskridanden godkänns ju ske kl. 07.00 – 22.00), mot att samrådsförfarande sker. Det innebär att för tid utanför helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00 finns inga arbetstidsbegränsningar för Svenska kraftnät att ta hänsyn till vad gäller undervisningslokaler. Det innebär således att Svenska kraftnät inte behöver begära något undantag/tillägg för sektionerna 5/500-6/600 eller 7/400-8/500 med avseende på undervisningslokaler.

För de boende som finns på delar av ovan nämnda två sträckor måste godkännande inhämtas från Stockholms stad för att TBM-drivning över 30 dB(A) ska kunna ske kl. 22.00 – 07.00/natt alla dagar; boendeförekomst på andra arbetstider än helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 22.00 blir således styrande.

3. För arbetslokaler med tyst verksamhet gäller riktvärden helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00. Som anges under punkten 1. har ju staden godkänt att överskridanden sker då (överskridanden godkänns ju ske kl. 07.00 – 22.00), mot att samrådsförfarande sker. Det innebär att för övrig tid finns inga arbetstidsbegränsningar för Svenska kraftnät att ta hänsyn till vad gäller arbetslokaler med tyst verksamhet. Det innebär således att Svenska kraftnät inte behöver begära något undantag/tillägg för sektionerna 5/500-6/600 och 10/500-11/000.

Enligt utförd hushållsinventering finns inga boende på ovan nämnda två sträckor, men om det skulle finnas någon/några boende och TBM-drivningen överskrider 30 dB(A) kl. 22.00 – 07.00/natt alla dagar måste godkännande inhämtas från Stockholms stad för att TBM-drivning över 30 dB(A) ska kunna ske då; boendeförekomst på andra arbetstider än helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 22.00 blir således styrande.

4. Om det på obebyggda sträckor inte finns några boende finns inget som hindrar TBM-drift dygnet runt.

5. Svenska kraftnät (men inte staden) önskar TBM-drivning lördag, och sådan drivning finner stöd i Förbifartsdomen. Härutöver önskar Svenska kraftnät TBM-drivning söndag och helgdag. Svenska kraftnät önskar att dessa undantag från "ordinarie arbetstider" helgfri måndag – fredag 07.00 – 22.00 får genomslag och bestäms i domen. Det beror på att inför den kommande upphandlingen av entreprenadarbetena och den kommande beställningen av TBM-maskinen som kommer att äga rum direkt efter det att Svenska kraftnät erhåller tillstånd av MMD och koncession från Energimarknadsinspektionen måste Svenska kraftnät så långt möjligt veta vilka arbetstider/drifftider som gäller.

6. Svenska kraftnät önskar att 40 d(B)A – och inte 35 dB(A) som staden anser – ska gälla lördag, söndag och helgdag kl. 09.00 – 18.00. Stöd för Svenska kraftnäts hållning finns i NFS 2004:15 eftersom TBM-drivningen inte bedöms störa enskild mer än cirka 20 dagar. NFS 2004:15 anger att för arbeten som pågår kortare tid än två månader kan +5 dB(A) accepteras.

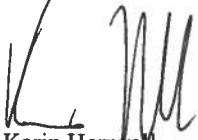
7. Gällande godkännandeförfarande efter domen, önskar Svenska kraftnät information om hur sådant förfarande går till, vilka frågor sådant godkännandeförfarande skulle kunna avse jämte bedömning om sådant godkännande kan påräknas. Exempel på TBM-drivning där Svensk kraftnät anser att ett godkännandeförfarande efter domen bör kunna påräknas:

För respektive sträcka där det finns relativt få boende tar Svensk kraftnät kontakt med dessa och informerar dem om TBM-drivning nattetid. Svenska kraftnät inhämtar acceptans från de boende genom erbjudande om ersättningsboende alternativt ersättning för att hitta eget ersättningsboende under den tidsperiod som TBM-drivning överskridande riktvärdet 30 dB(A) planeras ske nattetid. De boendekostnader som Svenska kraftnät drabbas av bedöms uppgå till en bråkdel i förhållande till de merkostnader som skulle uppstå om TBM-drivning inte skulle kunna ske under nämnda tidsperiod. Svenska kraftnät reducerar således sina kostnader betydligt samtidigt som de boende omhändertas.

4) Avslutningsvis

Svenska kraftnät hoppas på fortsatt dialog och emotser kontakt från miljöförvaltningen.

Med vänlig hälsning



Karin Hernvall

Bilaga

Svenska kraftnäts villkorsförslag utan markerade ändringar

Villkor 5:

Vid befarat överskridande av de nivåer som anges i nedanstående villkor skall följande gälla: Boende som förväntas utsättas för luftburet buller eller stomljud över nivåerna under fem dagar i följd eller mer än fem dagar under en tio-dagarsperiod skall erbjudas möjlighet till tillfälligt boende, alternativt tillfällig vistelse. Svenska kraftnät skall skicka erbjudande till berörda i god tid innan det bullerstörande arbetet påbörjas. Även om riktvärdena inte överskrids skall evakuering erbjudas om särskilda behov föreligger, t.ex. boende med nattarbete. Vid bedömning av om särskilda behov föreligger skall beaktas störningstidens längd och personliga förhållanden. Vid tveksamhet om bullerstörningens nivå skall vid behov platsbesök genomföras och mätning utföras.

Villkor 6:

Arbeten under byggskedet vid ventilationsschakten vid Mörby, Stocksundet, Frescati, KTH, Stadsgårdskajen och Skanstull och som riskerar att medföra luftburet buller och stomljud som överskrider Naturvårdsverkets riktvärden för buller från byggplatser får endast utföras helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00. Efter samråd med tillsynsmyndigheten får arbeten som medför överskridanden av riktvärden endast ske helgfri måndag-fredag kl. 07.00 – 19.00. Andra avvikelser får, om det finns särskilda skäl, ske endast efter tillsynsmyndighetens godkännande. Bulleralstrande arbeten som inte medför överskridande av riktvärdena får förekomma alla dagar dygnet runt.

Villkor 7:

Luftburet buller och stomljud under TBM-driften och under anläggandet av förbindelsetunnlar mellan kabeltunneln och ventilationsschakten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån inomhus som riktvärde inte överskrider:

- 45 dB(A) i bostäder och arbetslokaler för tyst verksamhet¹ samt 40 dB(A) i skolor helgfri måndag – fredag kl. 07.00 – 19.00
- 40 dB(A) i bostäder helgfri måndag – fredag kl. 19.00 – 22.00
- 35 dB(A) i bostäder lördag, söndag och² helgdag kl. 07.00 – 09.00 och kl. 18.00 – 19.00 samt 40 dB(A) kl. 09.00 – 18.00
- 30 dB(A) i bostäder lördag, söndag samt helgdag kl. 19.00 – 22.00
- 30 dB(A) i bostäder alla dagar kl. 22.00 – 07.00

Efter samråd med tillsynsmyndigheten får arbeten som medför överskridanden av riktvärden endast ske helgfri måndag-fredag kl. 07.00-22.00 samt lördag, söndag och helgdag kl. 09.00 – 18.00.

Andra avvikelser får, om det finns särskilda skäl, ske endast efter tillsynsmyndighetens godkännande. Bulleralstrande arbeten som inte medför överskridande av riktvärdena får förekomma alla dagar dygnet runt.

¹ Detta tillägg bör göras med hänsyn till att det i NFS 2004:15 tydligt anges ”för tyst verksamhet”.

² Denna ändring motiveras av att det ska stå klart vilka tider som 35 d(B)A gäller respektive när 40 d(BA) gäller.