

Ink. 2017 -10- 10

Akt. M638-16

Aktbil. 678

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
R4

INKOM: 2017-10-10
MÅLNR: M 638-16
AKTBIL: 678

Västlänken och Olskrokens planskildhet

Miljö- och klimatnämndens yrkanden



Göteborgs
Stad

Yrkande buller

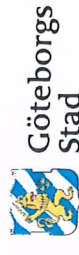
- Vidhåller yrkande
 - Förslag till villkor 6 stryks.
 - Villkor 6 stryks och infogas i villkor 5
 - Tillägg till villkor när avsteg får ske. Ska godkännas av tillsynsmyndigheten.
- Reviderat yrkande
 - Riktvärde istället för begränsningsvärde.
 - Tillägg om när arbete som kan medföra överskridanden får ske (07.00 – 19.00).
 - Tid för erbjudande om alternativ vistelseplats förkortas.
 - Fördjupad utredning ska inges innan bullrande arbeten påbörjas.

Yrkande villkor 5

Luftburet buller och stomljud från byggverksamheten under anläggningsskedet ska begränsas så att ljudnivån inomhus som **riktvärden** inte överstiger

- 45 dB(L_{Aeq}) i bostäder, arbetslokaler med tyst verksamhet samt vårdlokaler helgfri måndag - fredag kl. 07.00-19.00
- 40 dB(L_{Aeq}) i ~~skolor~~**undervisningslokaler** helgfri måndag - fredag kl. 07.00-19.00
- 35 dB(L_{Aeq}) i bostäder och vårdlokaler helgfri måndag-fredag kl. 19.00-22.00
- 35 dB(L_{Aeq}) i bostäder och vårdlokaler lördag, söndag och helgdag kl. 07.00-19.00
- 30 dB(L_{Aeq}) i bostäder och vårdlokaler lördag, söndag och helgdag kl. 19.00-22.00
- 30 dB(L_{Aeq}) i bostäder och vårdlokaler alla dagar **nattetid** kl. 22.00-07.00.
- **45db (L_{AFmax}) i bostäder och vårdlokaler med verksamhet nattetid alla dagar kl. 22.00 – 07.00.**

Yrkande villkor 5



Undantag från **riktvärdena** kan medges efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

Vid undantag från begränsningsvärden gäller även följande:

Vid överskridande av bullernivåerna inomhus under fem dagar i följd eller mer än fem dagar under en tiodagarsperiod ska möjlighet till tillfälligt boende, alternativt tillfällig vistelse, erbjudas. Erbjudandet ska skickas till berörda i god tid innan arbetet påbörjas **senast en vecka** innan arbetet påbörjas.

Trafikverket ska genomföra en fördjupad utredning över bästa möjliga teknik i syfte att bullerdämpa ljud som alstras ut i luften vid bullerkälla. Utredningen ska omfatta en översiktlig presentation över möjliga tekniska lösningar samt en uppskattad bedömning av förväntad effekt för respektive teknik tillsammans med en kostnads kalkyl. Utredningen ska lämnas till tillsynsmyndigheten i **god tid dock senast sex veckor innan bullrande arbeten påbörjas**.

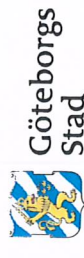
Reviderat yrkande vibrationer



Göteborgs
Stad

- Vidhåller att domstolen ska ta ställning till vibrationer.
- Föreslår ett riktvärde avseende vibrationer för kväll och nattetid (19.00 - 07.00).

Yrkande villkor 10 vibrationer



I tillämpliga delar ska aktuell svensk standard för sprängning, pålning och stötvåg tillämpas vid samtliga vibrationsalstrande arbeten.

Komfortstörande vibrationer från byggverksamheten under anläggningsskedet får som riktvärde inte överskrida 0,4 mm/s (rms) i bostäder under tidsperioden 19.00 – 07.00. Undantag från riktvärdet kan medges efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

Vid undantag från riktvärdet gäller även följande:

Vid överskridande av vibrationsnivån inomhus under fem dagar i följd eller mer än fem dagar under en tiodagarsperiod ska möjlighet till tillfälligt boende, alternativt tillfällig vistelse, erbjudas. Erbjudandet ska skickas till berörda i god tid innan arbetet påbörjas dock senast en vecka innan arbetet påbörjas.

Yrkande utsläpp av vatten



Göteborgs
Stad

Vidhåller yrkande

- Halter och kontroll. Trafikverket har tillmötesgått och föreslagit detta i reviderade villkorsförslag.

Vidhåller och reviderar yrkande

- Utredningsvillkor för utsläpp vid drift.

Återtar yrkande

- Redovisning av funktionstest och utformning av avstängningsanordningar.
- Villkor med provisoriska föreskrifter för dagvatten.

Yrkande villkor 13 om vatten

Dagvatten, inläckande vatten från schakter som inte används för infiltration samt eventuellt processvatten i jordschakter ska avledas till **recipient**. Vattnet ska genomgå avskiljning av partiklar och olja. Vid händelse av olycka ska det vara möjligt att stänga utflödet till Göta Älv. Utsläppt vatten får inte överskrida följande halter

- 5 mg olja per liter som oljeindex och månadsmedelvärde
- 75 mg suspenderade ämnen per liter som medelvärde per kalenderår.

Tillsynsmyndigheten ska ges möjlighet att föreskriva ytterligare villkor vad gäller utsläpp av förorenat vatten inom ramen för kontrollprogrammet. Funktionstest och utformning av avstängningsanordning ska redovisas till tillsynsmyndigheten innan anläggningen tas i drift.

Tillsynsmyndigheten får medge undantag från villkoret.

Trafikverket ska kontrollera kvaliteten av det vatten som släpps ut. Kontroll ska ske i punkt efter rening, dock innan utsläpp till recipient. Kontrollprogrammet ska ange detaljer för provtagning och inkludera provtagningsmetodik och provtagningsfrekvens samt val av analysparametrar.

Yrkande utredningsvillkor för vatten



Göteborgs
Stad

Trafikverket ska under två års tid karaktärisera dag-, tvätt - och spolvattnet för att utreda de tekniska och ekonomiska möjligheterna att begränsa utsläpp av föroreningar som leds till recipient. Förslag på karaktäriseringsförfarande ska inges till tillsynsmyndigheten senast vid det tillfälle anläggningen tagits i drift.

Målsättningen ska vara att klara Göteborgs miljöförvaltnings riktvärden för utsläpp av förorenat vatten till recipient och dagvatten. Redovisning av utredningen ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att karaktäriseringen har slutförts.

Yrkande kontrollprogram



Göteborgs
Stad

Vidhåller men reviderar yrkande

- Yrkande om godkännande av kontrollprogram återtas. Kontrollprogram ska istället samrådask.

Återtar yrkande

- kravet på att rutiner för ansökan om undantag från bullervillkor ska ingå i kontrollprogrammet.
- Kontrollprogram för driftskede.

Yrkande villkor 21 om kontrollprogram



Göteborgs
Stad

Kontrollprogram ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader innan tillståndet tas i anspråk. Kontrollprogrammet ska tas fram och hållas uppdaterat i samråd med tillsynsmyndigheten.

Yrkande bullerdämpande barriärer



Vidhåller men reviderar att Trafikverket ska utreda möjligheten att anlägga barriärer tidigt i byggprocessen.

Yrkande villkor om bullerdämpande barriärer

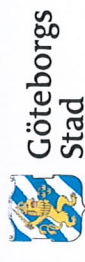


Trafikverket ska utreda möjligheten att tidigt i byggprocessen uppföra bullerdämpande åtgärder enligt fastställd järnvägsplan och lämna in underlaget till tillsynsmyndigheten tre månader efter att domen har meddelats.

Yrkande om luftkvalitet

- Nya yrkande
 - Krav på utsläppsprestanda för arbetsmaskiner och lastbilar.
 - Åtgärdsplan för känsliga verksamheter.
 - Informationsinsatser till berörda.

Yrkande luftkvalitet



- Krav på utsläppsprestanda avseende arbetsmaskiner och lastbilar ska motsvara minst Euro VI för lastbilar och minst steg IIIB för arbetsmaskiner.

Undantag från villkoret kan medges efter godkännande av tillsynsmyndigheten.
- Trafikverket ska i god tid redovisa en plan för vilka skyddsåtgärder som kan vidtas för de känsliga verksamheter enligt bilaga 1 (figur 5.1 i MKB) där miljökvalitetsnormer för luft riskeras att överskridas på grund av anläggandet av Västlänken.

Planen ska uppdateras vid behov och i samråd med tillsynsmyndigheten.
- Information om aktuella halter av luftföroreningar vid mätstationer ska göras tillgänglig för allmänheten. Redovisning ska minst omfatta kvävedioxid och partiklar (PM 2,5 och 10).

Yrkande bevarande av träd



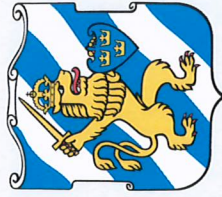
Vidhåller reglering av åtgärdsprogram för träd men reviderar yrkandet.

Yrkande om villkor, bevarande av träd



Träd som berörs av verksamheten ska hanteras enligt åtgärdsprogram för bevarande av träd i parker och alléer under byggandet av Västlänken (TRV 2014/74786).

Undantag från villkoret kan medges efter godkännande av tillsynsmyndigheten.



Göteborgs
Stad

KONTAKT:
Avdelning Miljötillsyn
Miljöförvaltningen, Göteborgs Stad
Emma Levin
Johannes Rosenhall
fornamn.efternamn@miljo.goteborg.se