

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT

Ink. 2017-10-10

Akt. M 638-16

Aktbil. 677

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
R4

INKOM: 2017-10-10
MÅLNR: M 638-16
AKTBIL: 677

Villkorsförslag – Buller

Presenteras av:

Lena Niklasson, Länsmiljöingenjör



Buller

Villkor kopplade till

- Buller - buller från arbetsområden
5a, 5b, 6a, 6b, 7, 8 (motsv. TrV villkor 5-9)



Buller

Buller – oönskat ljud

- Allmän störning
- Försämrad talförståelse
- Nedsatt inlärning och prestation
- Sömnstörningar
- Ökad risk för hjärt- kärlsjukdomar



5a.

Buller från verksamheten under anläggningsskedet från arbetsområden ska begränsas så att den:

- ekvivalenta ljudnivån inomhus som riktvärde inte överstiger:
 - 45 dBA i bostäder, vårdlokaler och arbetslokaler med tyst verksamhet helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00
 - 40 dBA i skolor och förskolor, helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00
 - 35 dBA i bostäder och vårdlokaler helgfri måndag-fredag kl. 19.00-22.00
 - 35 dBA i bostäder och vårdlokaler lördag, söndag och helgdag kl. 07.00-19.00
 - 30 dBA i bostäder och vårdlokaler lördag, söndag och helgdag kl. 19.00-22.00
 - 30 dBA i bostäder och vårdlokaler alla dagar kl. 22.00-07.00



5a forts.

- maximala ljudnivån inomhus som riktvärde inte överstiger
 - 45 dBA i bostäder och vårdlokaler alla nätter kl. 22.00-07.00. Riktvärdet gäller inte vårdlokaler som inte används under natten (kl. 22.00-07.00).
- ekvivalenta ljudnivån utomhus som riktvärde inte överstiger
 - 60 dBA vid förskolors och grundskolors utevistelsezoner om varaktigheten är kortare än 6 månader
 - 55 dBA vid förskolors och grundskolors utevistelsezoner om varaktigheten är längre än 6 månader



5a forts.

Arbete som riskerar att medföra buller som överskrider riktvärden enligt villkor 5a ska i möjligaste mån utföras helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00.



5b.

Tillsynsmyndigheten bemyndigas att medge avvikelse från villkor 5a. Till grund för en bedömning om avvikelser kan godtas ska en detaljerad bullerutredning redovisas till tillsynsmyndigheten i god tid innan den bullrande verksamheten, som kan komma att överskrida riktvärdena, sätts i gång.



6a.

Riskerar bullernivåerna inomhus som anges i villkor 5a att överskridas 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 om möjligt senast tre veckor innan arbetet påbörjas. Även om riktvärdet inte överskrids ska evakuering erbjudas om särskilda behov föreligger, t.ex. till boende med nattarbete, små barn, äldre och sjukskrivna.

6b.

Vid meningsskiljaktighet mellan verksamhetsutövaren och den eller de som berörs av överskridanden enligt villkor 5a, ska frågan om evakuering enligt villkor 6a hänskjutas till tillsynsmyndigheten för beslut.



7.

En detaljerad bullerutredning som visar hur kyrkor, publika byggnader, hotell och andra känsliga verksamheter kommer att påverkas av buller samt planerade skyddsåtgärder ska redovisas till tillsynsmyndigheten i god tid innan bullrande verksamhet sätts i gång i anslutning till aktuellt objekt. Utredningen ska uppdateras vid behov.

8.

Tillsynsmyndigheten bemyndigas att meddela närmare villkor angående buller från arbetsområden.



LST	TrV	Länsstyrelsens villkorsförslag 170929	Trafikverkets villkorsförslag 171002
5a (första delen)	5 (första delen)	Buller från verksamheten under anläggningsskedet från arbetsområden ska begränsas så att den: • ekvivalenta ljudnivån inomhus som riktvärde inte överstiger – 45 dBA i bostäder, vårdlokaler och arbetslokaler med tyst verksamhet helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00 – 40 dBA i skolor och förskolor, helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00 – 35 dBA i bostäder och vårdlokaler helgfri måndag-fredag kl. 19.00-22.00 – 35 dBA i bostäder och vårdlokaler lördag, söndag och helgdag kl. 07.00-19.00 – 30 dBA i bostäder och vårdlokaler lördag, söndag och helgdag kl. 19.00-22.00 – 30 dBA i bostäder och vårdlokaler alla dagar kl. 22.00-07.00	Luftburet buller och stomljud från byggverksamheten under anläggningsskedet ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån inomhus som riktvärde inte överstiger – 45 dB(A) i bostäder och arbetslokaler med tyst verksamhet helgfri måndag-fredag kl. 07.00–19.00 – 40 dB(A) i skolor helgfri måndag-fredag kl. 07.00–19.00 – 35 dB(A) i bostäder helgfri måndag-fredag kl. 19.00–22.00 – 35 dB(A) i bostäder lördag, söndag och helgdag kl. 07.00–19.00 – 30 dB(A) i bostäder lördag, söndag och helgdag kl. 19.00–22.00 – 30 dB(A) i bostäder alla dagar kl. 22.00–07.00. Vad som anges för bostäder ska även gälla vårdlokaler.



LST	TrV	Länsstyrelsens villkorsförslag 170929	Trafikverkets villkorsförslag 171002
forts. 5a	forts. 5	- maximala ljudnivån inomhus som riktvärde inte överstiger 45 dBA i bostäder och vårdlokaler alla nätter kl. 22.00-07.00. Riktvärdet gäller inte vårdlokaler som inte används under natten (kl. 22.00-07.00). - ekvivalenta ljudnivån utomhus som riktvärde inte överstiger 60 dBA vid förskolors och grundskolors utevistelsezoner om varaktigheten är kortare än 6 månader 55 dBA vid förskolors och grundskolors utevistelsezoner om varaktigheten är längre än 6 månader Arbete som riskerar att medföra buller som överskrider riktvärdet enligt villkor 5a ska i möjligaste mån utföras helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00.	Arbete som riskerar att medföra luftburet buller respektive stomljud som överskrider ovanstående riktvärden får endast utföras helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00.
5b	6	Tillsynsmyndigheten bemyndigas att medge avvikelser från villkor 5a. Till grund för en bedömning om avvikelsen kan godtas ska en detaljerad bullerutredning redovisas till tillsynsmyndigheten i god tid innan den bullrande verksamheten, som kan komma att överskrida riktvärderna, sätts i gång.	I samråd med tillsynsmyndigheten får arbeten som medför luftburet buller respektive stomljud och överskridanden av värdena i villkor 5 ske helgfri måndag-fredag kl. 07.00-19.00. Andra avvikelser får, om det finns särskilda skäl, ske efter tillsynsmyndighetens godkännande.



Buller

LST	TrV	Länsstyrelsens villkorsförslag 170929	Trafikverkets villkorsförslag 171002
6a	7	Riskerar bullernivåerna inomhus som anges i villkor 5a att överskridas 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 om möjligt senast tre veckor innan arbetet påbörjas. Även om riktvärdet inte överskrids ska evakuering erbjudas om särskilda behov föreligger, t.ex. till boende med nattarbete, små barn, äldre och sjukskrivna.	Riskeras 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, dock om möjligt senast tre veckor innan arbetet påbörjas. Även om riktvärdet inte överskrids ska evakuering erbjudas om särskilda behov föreligger, t.ex. till boende med nattarbete, små barn, äldre och sjukskrivna.
6b		Vid meningsskiljaktighet mellan verksamhetsutövaren och den eller de som berörs av överskridanden enligt villkor 5a, ska frågan om evakuering enligt villkor 6a hänskjutas till tillsynsmyndigheten för beslut.	
7	8	En detaljerad bullerutredning som visar hur kyrkor, publika byggnader, hotell och andra känsliga verksamheter kommer att påverkas av buller samt planerade skyddsåtgärder ska redovisas till tillsynsmyndigheten i god tid innan bullrande verksamhet sätts i gång i anslutning till aktuellt objekt. Utredningen ska uppdateras vid behov	
8	9	Tillsynsmyndigheten bemyndigas att meddela närmare villkor angående buller från arbetsområden	Tillsynsmyndigheten bemyndigas att, inom ramen för vad som föreskrivits ovan, meddela närmare villkor om åtgärder och försiktighetsmått angående luftburet buller och stomljud under anläggningsskedet.



För motiveringar, se även

- Länsstyrelsens yttrande 2016-12-15
- Länsstyrelsens yttrande 2017-07-11

Tack!


