

## **Skabelon til hørings svar**

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse af bygningsreglementet 2018 (BR18)

Afsender:

Teleindustrien

Axeltorv 6, 3.sal,

1609 København V

Direktør Jakob Willer, jw@teleindu.dk, tlf. 20102365

### **Generelle bemærkninger:**

*Teleindustrien (herefter: TI) skal takke for, at TI nu er blevet høringspart og således har muligheden for at kommentere på høring over udkast til ændring af bekendtgørelse om bygningsreglement 2018 (herefter: BR18) udsendt af Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen (herefter: TBST).*

*Generelt finder TI ændringsforslagene hensigtsmæssige, og TI ser positivt på, at de administrative besparelser for borgere og erhvervslivet forventes at overstige 4 mio. kr. årligt ved ændring af risikoklasser, så flere bygninger i brandklasse 3 og 4 i stedet omfattes af brandklasse 1 og 2, samt flere bygning i brandklasse 2 i stedet omfattes af brandklasse 1.*

*Nedenfor vil Iis tekstnære bemærkninger fremgå.*

### **Tekstnære bemærkninger:**

Paragraf/ tekst:	Ad § 1 nr. 1: <b>1.</b> I § 4 indsættes efter nr. 7 som <i>nr. 8</i> :
---------------------	---

	»8) Trådløse adgangspunkter med lille rækkevidde som er omfattet af mastelovens § 1, stk. 2, nr. 4 og 5.«
Kommentar:	<p>TI hilser denne undtagelse jf. masteloven velkommen og finder den i tråd med målet om, at trådløse adgangspunkter med lille rækkevidde skal lettes ved ikke at kræve tilladelse ved udrulning jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1070 om angivelse af karakteristika for trådløse adgangspunkter med lille rækkevidde i henhold til artikel 57, stk. 2 i direktiv 2018/1972/EU om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation. <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1070&amp;from=DA">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1070&amp;from=DA</a></p> <p>Små trådløse adgangspunkter er altafgørende i forbindelse med den igangværende udrulningen af 5G-netværk for de mobile netværksoperatører – se blandt andet p. 42 i TI og andre organisationers tidligere hørings svar i forbindelse med høringsudkast til det europæiske kodeks (Høring over udkast til forslag til lov om ændring af lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, lov om radiofrekvenser og forskellige andre love (Implementering af direktiv om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation (omarbejdning) m.v.): <a href="http://www.teleindu.dk/wp-content/uploads/2020/07/hoeringsvar-telelov-juli-2020-DE-DI-ITB-TI.pdf">http://www.teleindu.dk/wp-content/uploads/2020/07/hoeringsvar-telelov-juli-2020-DE-DI-ITB-TI.pdf</a></p>
Forslag til ændring:	

Paragraf/ tekst:	<p>Ad § 1 nr. 7:</p> <p>»§ 16. Ved ansøgning om byggetilladelse til byggearbejder i konstruktionsklasse 2-4 skal der tilknyttes en certificeret statiker, der sikrer, at byggearbejdet er i overensstemmelse med kapitel 15, samt sikrer at dokumentation herfor er fyldestgørende, opfylder sit formål og er kontrolleret, jf. kapitel 30.</p> <p>Stk. 2. Ansøgeren skal for de bærende konstruktioner sikre, at den statiske dokumentation er samlet og koordineret, så dokumentationen udgør et hele, jf. § 494, stk. 3.«</p>
Kommentar:	<p>TI skal i tillæg venligst gøre opmærksom på, at det iflg. SBI 271, 3. udgave, afsnit 1.4.6 vedr. Ombygning, renovering og ændret anvendelse” anføres det ”Som udgangspunkt kan ændringer normalt anses for væsentlige, hvis der introduceres nye typer af lastvirkninger, eller det ved en indledende vurdering skønnes, at lastvirkninger ændres ud over en bagatelgrænse på 5 %.” .</p>

	<p>Dette krav omfatter i udgangspunktet også mobiloperatørernes bærekonstruktioner fastgjort i bygningens tagkonstruktion, men det er dog meget uklart, hvorledes den ekstra lastvirkning skal beregnes.</p> <p>Kravet om statiske vurdering og beregninger stilles meget tidligt i byggeprocessen (før byggeriet igangsættes), hvor forudsætningerne for vurderingen og beregningerne ikke altid er kendte og derfor risikerer at blive udarbejdet på et ufuldstændigt grundlag. I dag får mobiloperatørerne altid foretaget en statisk beregning ved indgriben i tagkonstruktionen, men denne ligger meget senere i byggeprocessen.</p>
<p>Forslag til ændring:</p>	<p>TI er af den opfattelse, at det vil være en stor administrativ lettelse og skabe sikkerhed for reglerne anvendelse, hvis anvendelsen af bagatelgrænsen på 5 % kan præciseres, således at den i praksis også kan anvendes på mobiloperatørernes bærekonstruktioner i lyset af det begrænsede indgreb/tilføjelse på bygningskonstruktionen, som mobiloperatørernes bærekonstruktioner medfører.</p> <p>Alternativt ser TI gerne, at mobiloperatørerne fritages fra kravet om beregning af den ekstra lastvirkning i SBI 271.</p>

<p>Paragraf/ tekst:</p>	<p>Ad §1 nr.11.</p> <p>11. Overskriften før § 24 affattes således: »Anvendelse af anerkendt statiker i konstruktionsklasse 2-4 til og med den 1. januar 2022«</p>
<p>Kommentar:</p>	<p>I BR18 overgik selve ansvaret for en korrekt byggesagsbehandling nu til bygherre. Kommunerne varetager nu alene en kontrolfunktion. Mobiloperatørerne støtter formålet med ændringen, som fremmer anvendelsen af ensartede og standardiserede løsninger, og hvor bygherrer påtager sig ansvaret for, at de anvendte konstruktioner er sikkerhedsmæssigt forsvarlige og for dokumentationen herfor</p>

	<p>Dog har det ændrede ansvar naturligt bevirket, at mobiloperatørerne skal benytte anerkendte eller certificerede statikere.</p> <p>Idet de fleste underentreprenører ikke tidligere hverken var anerkendte eller certificerede statikere, krævedes det nye ansvar ved ændringerne i BR18 et stort behov for hurtig opkvalificering og certificering af statikerne. Denne manglede kvalificering medførte en nærmest monopollignende tilstand i fht. udbud af primært certificerede statikere.</p> <p>Dertil kom, at flere kommuner fortsat kræver en certificeret statiker trods overgangsordningen samt at de fleste med kendskab til telebranchen var statikere og ikke anerkendte statikere.</p> <p>TI støtter således TBSTs forslag om at forlænge overgangsordningen for anerkendte statikere indtil udgangen af 2021 og henstiller til, at det offentlige (primært kommuner) alene stiller krav om anerkendt statiker i overgangsperioden.</p>
Forslag til ændring:	

Paragraf/ tekst:	
Kommentar:	
Forslag til ændring:	

Paragraf/ tekst:	
Kommentar:	
Forslag til ændring:	

Paragraf/ tekst:	
Kommentar:	
Forslag til ændring:	

Paragraf/ tekst:	
Kommentar:	
Forslag til ændring:	