

Boverket  
[remiss@boverket.se](mailto:remiss@boverket.se)

## Svarsfil till remiss om Boverkets förslag till föreskrifter om aktsamhet vid planering och utförande av bygg-, rivnings- och markarbeten

Datum	2024-04-05
Myndighet/Organisation/Företag	IEG 2.0
E-postadress (myndighet/organisation/företag)	info@ieg.nu
Kontaktperson (namn)	Gunilla Franzen

### Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

- Avstår
- Tillstyrker utan kommentar
- Tillstyrker med kommentar
- Avstyrker med motivering

IEG 2.0 har enbart översiktligt tagit del av denna remiss, men noterar att vid hantering av begreppet aktsamhet förefaller det som Boverket i huvudsak hanterar personskada. Hantering av aktsamhet i relation till omgivningspåverkan är vid byggnation i tätorter en signifikant del av såväl projektering som utförande. Det är därför önskvärt att när nu Boverket gör en justering av föreskriften även kompletterar med tydligare skrivningar avseende aktsamhetskrav vid omgivningspåverkan. Detta avser särskilt kopplingen mellan miljöbalken och kravet på aktsamhet enligt PBL.

I andra generationen av Eurokod läggs tydligare fokus på att konstruktionen ska dimensioneras med hänsyn till sin påverkan på omgivningen, samt att relevanta bruksgränskriterier ska upprättas såväl för egen som närliggande konstruktioner. I Boverkets förslag framgår det inte på vilket sätt Boverket analyserat hur föreslagna aktsamhetskrav ska tolkas i relation till 2:a generationens Eurokoder. Denna analys bör göras innan författningen ändras, för att undvika att författningen behöver ändras igen när 2:a generationens Eurokoder träder i kraft.

IEG 2.0 ser fram emot en vidare dialog med Boverket avseende kravställande relaterat till aktsamhet vid omgivningspåverkan.

Ange vilket kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
1	3		<p>Definitionen av markarbeten "arbeten med mark som görs oavsett om det ska leda till att ett byggnadsverk uppförs, ett byggnadsverk ändras, ett byggnadsverk underhålls eller ingetdera"</p> <p>Arbeten <u>med</u> mark står det i definitionen. Innebär det att Boverket enbart avser schakt och fyll? Eller inkluderas även arbeten i mark såsom pålning och arbeten för att förbättra egenskaper såsom jordförstärkning (ex. inblandningspelare) och packning.</p> <p><b>Definitionen behöver förtydligas.</b></p>
1	7		<p>Här är fokus på personskada. "Vid bygg-, rivnings- och markarbeten ska åtgärder vidtas så att risken för personskador begränsas." När det gäller damm och föroreningar som listas så är det ur ett mark-perspektiv inte enbart hälsoeffekter som är viktiga att beakta, utan även miljö (effekter på mark, ekologi, spridning). Texten förefaller vara formulerad utifrån byggnaden, inte utifrån att även inkludera markarbeten/grundläggning.</p> <p><b>Överväg att komplettera skrivningarna.</b></p>
1	8		<p>Följande skrivning finns i förslaget: "8 § Om markarbeten kan komma att påverka byggnadsverk negativt ska skaderiskerna förebyggas."</p> <p>Denna skrivning är otydlig och kan tolkas som att det är det "egna" byggnadsverket som byggs som avses. Att säkerställa sin egen konstruktion brukar oftast inkluderas i projektering/utförande.</p> <p>Däremot att visa aktsamhet mot närliggande ledningar, byggnader, mark sker inte med samma självklarhet.</p> <p><b>Skrivningen bör förtydligas</b> så att aktsamhetskravet tydligt visar på omgivningspåverkan (dvs påverkan på ledningar, byggnader, grundläggning, mark i närområdet), samt att skada ska begränsas till tillåtna nivåer.</p> <p>Det bör även övervägas att förtydliga att omgivningspåverkan inkluderar deformationer och vatten (nivåer, flöden). Det finns argumentation om att detta hanteras av miljöbalken, men aktsamhetskravet bör inte bortse från omgivningen.</p> <p>Om Boverket anser att det är miljöbalken som styr detta, så bör förslaget kompletteras med en tydlig beskrivning runt hur miljöbalken och föreskriften samverkar, för att hantera en idag omfattande hantering/kostnad/problematik för byggbranschen.</p> <p><b>Behov av klarläggande.</b></p>

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan.