

INFOBLAD



Färdplan för mätbara indikatorer för hållbarhet inom brandsäkerhetssektorn

Aktiviteter, tjänster, produkter, energi-användning och andra aspekter av livet värderas alltmer i termer av hållbarhet. Detta är en mycket positiv trend, men viljan att bedöma hållbarhet har dock överskridit utvecklingen av mätbara hållbarhetsindikatorer (HBI) inom vissa områden, bland annat inom brandsäkerhetssektorn. Ofta behöver forskare och brandingenjörer bedöma hållbarhetsaspekten i sina projekt, men vet inte hur denna bedömning ska utföras. Samtidigt är beslutsfattare inom alla samhällsnivåer under ökande press för att uppnå de mycket ambitiösa målen i Agenda 2030 för hållbar utveckling och/eller andra hållbarhetsmål. Ur ett beslutsperspektiv, hur hållbart är ett alternativ jämfört med ett annat? Hur stora framsteg gör en organisation mot sina hållbarhetsmål? Utan HBI är det mycket svårt att svara på dessa frågor på ett objektivt sätt.

Hållbarhetsaspekten undersöktes för brandingenjörer, forskare, kommuner, myndigheter, beslutsfattare, brand- och räddningstjänster och leverantörer av brandskyddsprodukter. En genomgång av litteraturen, onlinekällor, projektrapporter och flertalet interjuver och workshops med representanter för flera olika målgrupper inom brandsäkerhetssamhället genomfördes för att bedöma deras hållbarhetsbehov.

PROJEKTGRUPPEN

**RI
SE**

Resultat

Resultaten visar att målgrupperna som ingick i detta projekt hade vissa överlappande och unika hållbarhetsbehov. Leverantörer av brandskyddsprodukter nöjer sig med att självdeklarera sin hållbarhetsstatus. Räddningstjänsten vill att HBI ska hjälpa dem att fatta taktiska och strategiska beslut när de släcker bränder. De är också intresserade av HBI för att hjälpa dem att förmedla sitt hållbarhetsvärde till sina medborgare. Brandingenjörer vill att HBI ska stödja sina förslag till förbättringar i konstruktionsdesign. Forskare och utbildare kommer att bidra till utvecklingen av HBI som tillgodoser behoven hos de andra målgrupperna. Myndigheter kan använda HBI för att utvärdera framsteg mot förbättrad hållbarhet i sina jurisdiktioner och överföra data till andra myndighetsnivåer.

Ett av målen med denna förstudie var att skapa en grund för framtida utveckling av HBI för brandsäkerhetssektorn. Flera idéer för framtida arbete identifierades och beskrivs i kapitel 5 i rapporten. Ytterligare målgrupper har identifierats som kan vara en källa till framtida inspiration, resurser och samarbeten.

DELMÅL 12-2



HÅLLBAR FÖRVALTNING
OCH ANVÄNDNING AV
NATURRESURSER

FINANSIERAD AV



Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om alla våra stödorganisationer på www.brandforsk.se