

## WSP FINLAND

WSP vann Sibbos Sibbesborgs planeringstävling om hållbar samhällsutveckling

Finlands mest ambitiösa planeringstävling om hållbar samhällsutveckling har avgjorts. WSP Finlands bidrag "Nourish!" vann tävlingen, där det söktes trender för byggandet av Sibbesborg-området i Sibbo. "För ett område av denna storlek, är detta den första områdesplaneringen med fokus på hållbarhet i Finland", säger Katriina Rosengren, som lett WSP:s arbetsgrupp.

I planeringstävlingen, som arrangerats av Sibbo kommun, Finlands Arkitektförbund Safa och Aalto-universitetet och som understötts av Tekes, Sitra och RYM SHOK Ab, söktes en lösning, där det i nuvarande Söderkullas omgivningar, näst intill Helsingfors gräns, uppförs ett samhälle för 70 000–100 000 invånare i enlighet med en hållbar utveckling. Centrala drag och faktorer för området är närheten till huvudstadsregionen, riksvägen mellan Åbo och S:t Petersburg, närheten till havet och skärgården samt lantbruket.

"Enligt juryn hade Nourish!-bidraget den mest innovativa strukturen för tvillingstaden Sibbe och Borg. Där lockar korta avstånd till promenader och cykelturer och en effektiv kollektivtrafik främjar hållbarheten. För boende betonas nollenergihus. Juryn värdesatte även WSP:s sätt att dra fördel av lokala krafter och att i sinom tid utveckla Sibbesborg till ett varumärke för finsk närmat", säger Sibbo kommuns utvecklingschef Mikko Aho.

Lokala krafter som en resurs i hållbara stadsbyar

WSP:s bidrag "Nourish!" grundar sig på stadsbyar, som bildar ett nätverk kring tvillingcentret Sibbe och Borg. Servicen är placerad på ett kompakt område, boendet är i huvudsak baserat på rad- och låghus, när- och fjärrtrafiken har lösts genom att fortsätta metrolinjen till Sibbesborg, och området har en hög självförsörjning i fråga om arbetsplatser.

"Att utnyttja de lokala krafterna och deras förenande med metro från tvillingcentret Sibbe och Borg till Helsingfors är hörnstenar i vår lösning. Energimodellen skall vara realistisk och beakta de omfattande energilösningar som görs i närområdena samt foga sig till användandet av förnybara energikällor. Här kunde man producera ren närmat av god kvalitet för södra Finlands behov, och ett kluster för näring och service skulle uppstå kring detta kunnande" berättar WSP:s projektchef för hållbar samhällsplanering Katriina Rosengren.

Enligt Rosengren kan ett hållbart samhälle inte vara en sovstad. "Kollektivtrafikens snabba förbindelser knyter Sibbesborg till huvudstadsregionen. För en hållbar tillväxt i små kommuner, såsom Sibbo, är en sådan symbios livsviktig", betonar hon.

"Det finns en stark identitets- och samhörighetskänsla på området, vilken vi ville värna om. Det framtida Sibbesborgs utmaning är att ta språnget till att stå i främsta ledet för en hållbar livsstil på så sätt att kontakten till de kulturella rötterna bibehålls.

Hållbarhet innebär förutom en reducerad 'carbon footprint', även att naturmiljöns och de socioekonomiska och kulturella resurserna och värdena bibehålls och utvecklas för kommande generationer", bedömer Katriina Rosengren.

Planerandet av hållbara samhällen förutsätter styrning och förenande av olika former av kunskap

I Sibbesborgs lösningar finns det mycket som kan tjäna den hållbara utvecklingen även i andra kommuner, berättar WSP:s chef för Miljö och Arkitektur-bransch Terhi Tikkanen-Lindström.

"Kommunerna är i en nyckelposition, eftersom de har möjlighet att inverka på målsättningarna med planeringen. Vi önskar att modeller från de bästa bidragen i en ambitiös tävling som denna kan användas med syftet att göra det finska boendet och samhällsplaneringen mer hållbar. Med hjälp av produktutvecklingsstöd från organisationer som Tekes, Sitra och RYM SHOK samt med stöd av miljöministeriet kan direktiv och lagstiftning som gäller i branschen utvecklas".

"För förnyandet av planeringen är det dessutom oundvikligt att se förbi gränserna mellan de traditionella yrkeskåren. När branschövergripande arbetsgrupper vänjer sig vid att arbeta tillsammans, producerar de förutom innovativa, även genomförbara lösningar", säger Tikkanen-Lindström.

WSP har flera prisplaceringar i tävlingar om hållbar samhällsutveckling (huvudstadsregionens Greater Helsinki Vision 2050, planeringen av stadsdelen Henna i Orimattila, Low2No-kvartersplanering och planerandet av förorten Peltosaari i Riihimäki) samt omfattande praktisk erfarenhet (Esbos vision för Finno, planerandet av Niemenranta i Tammerfors i enlighet med LEED-kriterierna). Katriina Rosengren har dessutom länge fungerat i Foster+Partners och WSP Groups projekt för planerandet av den low carbon-staden Masdar i Abu Dhabi.

Tilläggsuppgifter:

Katriina Rosengren (f. Nyman), projektchef, WSP Finland, tel. 040 194 4799, katriina.rosengren@wspgroup.fi

Terhi Tikkanen-Lindström, branschchef, WSP Finland, tel. 046 878 3130, terhi.tikkanen-lindstrom@wspgroup.fi

Kirsi Hautala, verkställande direktör, WSP Finland Ab, tel. 020 786 4772, kirsi.hautala@wspgroup.fi

[www.sibbesborg.net/fi](http://www.sibbesborg.net/fi)

[www.wspgroup.com](http://www.wspgroup.com)

Sibbesborg är en planeringstävling om hållbar samhällsutveckling som arrangeras av Sibbo kommun, kompetenscentrumprogrammet OSKE, RYM Ab, Safa, Tekes och Aalto-universitetet.

WSP Finland är ett multidisciplinärt planeringsföretag, som erbjuder forsknings-, planerings-, konsult- och designtjänster i Finland och internationellt. Vi har 350 experter i Helsingfors, Uleåborg, Tammerfors och Jyväskylä.

Färska föremål för vår planering i huvudstadsregionen är bland andra Crusell-bron, motorvägen Kyrkslätt-Stensvik, Skogsbackavägen, Viks lågenergihus, Mejlans triangelsjukhus samt de flesta spårtrafiksprojekt på metropolområdet. Våra föremål annorstädes i Finland är Forststyrelsens Pilke-hus i trä i Rovaniemi, Niemenranta-området i Tammerfors, Kvarnbron i Åbo, kärnkraftverket i Olkiluoto samt flera vindkraftsprojekt. Exempel på internationell planering är planeringen av massakokare för cellulosafabriker och kraftverk i Chile, Brasilien, Korea och flera europeiska länder samt flera broplaneringsprojekt i Europa och Asien.

WSP Finland hör till den internationella WSP-koncernen, i vilken arbetar 9 000 experter i 200 kontor i sex världsdelar och i 35 olika länder. WSP-koncernen har grundats 1969 och är noterat på London börserna.