

Avdelningen för samhällsfrågor
Enheten för inkluderande it och telefoni
Adam Rosén

Sökande

Wikimedia Sverige (WMSE) och Kungliga tekniska högskolan (KTH).

Wikimedia Sverige
Hantverkargatan 21
112 21 Stockholm

Kungliga tekniska högskolan
Lindstedtsvägen 24
114 28 Stockholm

Saken

Stöd av mindre betydelse enligt kommissionens förordning (EU) 360/2012 av den 25 april 2012.

Post- och telestyrelsens avgörande

Post- och telestyrelsen (PTS) beviljar WMSE och KTH bidrag med 2 797 979 kr för att genomföra projektet ”Wikispeech – en användargenererad talsyntes på Wikipedia” på det sätt som anges i projektets ansökningsunderlag. Stödet utbetalas under förutsättning att avtal om genomförande av projektet ingås mellan WMSE, KTH och PTS.

Ansökan

WMSE och KTH ansöker om stöd med 2 797 979 kr som ska användas till projektet ”Wikispeech – en användargenererad talsyntes på Wikipedia”. Wikipedia är en av världens mest använda webbplatser med cirka 500 miljoner besökare och 20 miljarder sidvisningar varje månad. Vidare är Wikipedia den mest använda webbplatsen som inte drivs av kommersiella företag och världens, genom tiderna, största uppslagsverk.

Målet med uppdraget är att göra Wikipedia mer tillgängligt för alla de personer som har problem med att tillgodogöra sig de texter som Wikipedia innehåller. För ökad tillgänglighet avser detta uppdrag att skapa en infrastruktur för talsyntes som möjliggör att innehållet på Wikipedia kan läsas upp för dess användare. För att kunna införa en talsyntes på Wikipedia så krävs det att

Post- och telestyrelsen

plattformen för talsyntes är applicerbar på alla Wikipedias 288 språk. Projektet kommer främst att fokusera på att talsyntesen blir väl fungerande på svenska, men även engelska och ett höger-till-vänster-språk kommer att inkluderas i projektet. Dessa språk inkluderas för att visa på flexibiliteten i att addera multipla språk i plattformen.

Som primär målgrupp vid införandet av talsyntes är personer som har lässvårigheter, bland annat personer med synnedsättning, dyslektiker och analfabeter. Men även de cirka 25 procent som lär sig bäst av uppläst text och de som vill lära sig samtidigt som de gör något annat (ex. kör bil) ska kunna nyttja funktionen. 25 procent av Wikipedias läsare innebär att cirka 115-125 miljoner människor skulle kunna få nytta av projektets arbete på sikt.

Vidare är Wikipedia en s.k. wiki, och använder mjukvaran MediaWiki i bakgrunden, vilket betyder att fler webbsidor än encyklopedisidan Wikipedia kan dra nytta av resultatet. Alla webbsidor som använder mjukvaran MediaWiki kan bruka talsyntesen, vilket medför att tusentals webbsidor blir mer tillgängliga, bland annat svenska företag, kommuner och universitet. Gällande öppenhet kommer allt producerat material, oavsett typ, vara fritt licenserat och därmed möjligt att gratis återanvändas av vem som helst.

Skäl

Tillämpliga bestämmelser

Enligt PTS instruktion får myndigheten enligt 11 § andra stycket genom stöd av mindre betydelse enligt kommissionens förordning (EU) 360/2012 av den 25 april 2012 om tillämpning av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse som beviljas företag som tillhandahåller tjänster av allmänt ekonomiskt intresse, finansiera utvecklingsprojekt och andra insatser för ökad tillgänglighet inom it och elektronisk kommunikation för personer med funktionsnedsättning.

PTS bedömning

PTS anser att projektförslaget förbättrar möjligheterna för personer med funktionsnedsättning att via informations- och kommunikationsteknik kunna ta del innehållet på encyklopedisidan Wikipedia. Till grund för denna bedömning har myndigheten lagt vad WMSE och KTH har uppgett i ansökan, den internationella spridning och nytta som projektet har möjlighet att få samt den förstudie som WMSE har genomfört med hjälp av KTH och Södermalms talteknologiser-service (STTS). Förstudien genomfördes under hösten 2015 och svarar på vad som fordras för att genomföra detta huvudprojekt. Förstudien resulterade i en kravspecifikation och en detaljerad genomförandeplan. Slutligen gör PTS bedömningen att det sannolikt inte kommer att skapas en liknande

användargenererad talsyntes på marknaden inom överskådlig framtid, om inte PTS finansierar ett utvecklingsprojekt som detta.

Den sökande partens situation samt syfte med det sökta stödet strider inte mot något stadgande i art 1. i kommissionens förordning (EU) 360/2012. WMSE har under det innevarande eller under de två föregående beskattningsåren inte erhållit stöd av mindre betydelse som påverkar deras möjligheter att få sökt stöd i denna ansökan.

Beslut

Projektet uppfyller PTS kriterier för stöd. PTS beviljar därför ansökan om bidrag för att genomföra projektet ”Wikispeech - en användargenererad talsyntes på Wikipedia”. PTS kommer att ingå i två separata avtal, ett gällande stöd enligt kommissionens förordning (EU) nr 360/2012 av den 25 april 2012 till WMSE och ett gällande transferering till KTH.

PTS finansierar projektet med totalt 2 797 979 kronor, varav 2 406 479 kr utbetalas till WMSE och 391 500 kr transferas till KTH.

Uppdraget ska genomföras enligt överenskommen projektplan och förväntas pågå från den 15 mars 2016 till den 15 september 2017.

Upplysning

Det beviljade stödet till WMSE utgörs av stöd enligt kommissionens förordning (EU) nr 360/2012 av den 25 april 2012 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse som beviljas företag som tillhandahåller tjänster av allmänt ekonomiskt intresse.

Catarina Wretman
Divisionschef

Beslutet har fattats av divisionschef Catarina Wretman. Vid föredragningen deltog även Adam Rosén, Jörgen Ahlström och Peter von Wowern (enhetschef) från enheten för inkluderande it och telefoni.



Beslutat av: Catarina Wretman