


	<h1 style="text-align: center;">Digitale elementer i naturfag</h1> <p style="text-align: center;">- Skal understøtte elever med ordblindhed og andre læsevanskeligheder</p>
<p><b>Hvem får glæde af projektet</b>          Elever med ordblindhed og andre læseudfordringer, som har naturfaglig undervisning</p>	<p><b>Motivation &amp; Formål</b>          Projektet skal styrke elever med ordblindhed og andre læseudfordringer læringbetingelser i naturfag. Målet er derfor at udvikle og teste podcast og andet interaktivt og digitalt materiale på grundforløb 2 og hovedforløb. Der udvikles materiale til alle niveauer C, D, E, F.</p>
<p><b>Målsætning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Øge elever med ordblindheds motivation til at engagere sig i naturfag</li> <li>- Øge elever med ordblindheds forståelse for fagbegreber inden for naturfag</li> <li>- Øge kendskab til generelle begreber inden for naturfag hos ordblinde</li> <li>- Gøre eleverne i stand til at relatere naturfag til egen praksis</li> </ul>	<p><b>Baggrund</b>          En stor andel af vores elever har ordblindhed. Særligt i fag med mange ukendte fagudtryk og faglige begreber oplever eleverne udfordringer relateret til ordblindhed og opsøger hjælp. Særligt naturfag er svært med de mange nye fagbegreber og ord. Projektet skal understøtte elever med ordblindheds læring i naturfag. Rapporter viser desuden at digitale elementer kan understøtte ordblinde elevers læring.</p>
<p><b>Finansiering:</b>          Egenfinansiering: 110.800 kr.          UVM: 319.600 kr.  <b>I alt:</b> 430.400 kr.</p>	<p><b>Projektaktiviteter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Workshop m. naturfagsundervisere saml læse- og elevvejledere</li> <li>• Workshop m. slutbrugere</li> <li>• Opstilling af kvalitetskriterier</li> <li>• Udvikling og produktion af podcast og digitalt materiale</li> <li>• Pilotafprøvning og løbende tilpasninger</li> <li>• Nulpunktmåling på naturfagsundervisning</li> <li>• Elever anvender og afprøver platformen</li> </ul>
	<p><b>Projektleder</b>          Navn: Kit Nørskov Jensen          Mail: knj@sosu-syd.dk          Mobil: 30 61 03 66</p>
	<p><b>Produkt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 podcast til naturfag fra GF2 til hovedforløb på C, D, E og F niveau</li> <li>• Interaktive og digitale elementer</li> <li>• Podcast og digitale elementer indgår som fast del i naturfagsundervisningen</li> </ul>