


## Karbon: Kjennetegn på måloppnåelse for oppdraget, summativ underveisvurdering

Overordna læringsmål			
<p>Elevene skal kunne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke kunnskap om karbonkretsløpet, forbrenningsreaksjoner og massebevaring til å foreslå og vurdere tiltak for å redusere mengden karbondioksid i atmosfæren</li> </ul> <p><b>Oppdrag</b>  <i>Vi ønsker at dere skal presentere og grunngi ett tiltak dere mener Norge bør gjøre for å redusere utslipp av karbondioksid.</i></p> <p><i>Presentasjonen skal inneholde følgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• forklaring på hvordan karbon beveger seg mellom ulike deler av karbonkretsløpet i tiltaket dere har valgt</li> <li>• forklaring på hvordan tiltaket bidrar til å redusere eller stabilisere mengden karbondioksid i atmosfæren</li> <li>• begrunnelse for hvorfor dere har valgt dette tiltaket</li> <li>• eksempel på hvordan tiltaket kan påvirke økonomi, samfunn eller miljø</li> </ul> <p>Elevene kan velge form på presentasjonen selv.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• foreslår og presenterer tiltak</li> <li>• beskriver hvordan karbon beveger seg i et kretsløp og slår fast at tiltaket påvirker mengden karbondioksid i atmosfæren</li> <li>• gir eksempel på hvordan tiltaket kan påvirke økonomi, samfunn eller miljø</li> <li>• viser til hvilke kilder som er brukt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• foreslår tiltak, presenterer tiltaket på en oversiktlig og sammenhengende måte</li> <li>• begrunner valg av tiltak ved å beskrive hvordan karbon beveger seg i et kretsløp og forklare hvordan tiltaket påvirker mengden karbondioksid i atmosfæren</li> <li>• reflekterer over hvordan tiltaket kan påvirke økonomi, samfunn eller miljø</li> <li>• viser til hvilke kilder som er brukt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• foreslår tiltak, presenterer tiltaket på en oversiktlig og sammenhengende måte</li> <li>• begrunner valg av tiltak ved å beskrive hvordan karbon beveger seg i et kretsløp og forklare hvordan tiltaket påvirker mengden karbondioksid i atmosfæren</li> <li>• reflekterer over hvordan tiltaket kan påvirke økonomi, samfunn eller miljø og vurderer om tiltaket er gjennomførbart</li> <li>• viser til hvilke kilder som er brukt og begrunner valg av kilder</li> </ul>