

## Trusler og muligheder som følge af klimaforandringer

Klimaforandringer kan påvirke din virksomhed på mange måder. Her får du en oversigt over en række trusler og muligheder ved klimaforandringer, som virksomheder bør forholde sig til. Brug oversigten som inspiration til at identificere de forhold, der er relevante for din virksomhed, og som du skal undersøge nærmere.

Oversigten er udarbejdet af Videncenter for Klimatilpasning i samarbejde med DI med inspiration fra UKCIP værktøjet "Business Areas Climate Impacts Assessment Tool".

<p><b>Markedsforhold</b> Klimaforandringer vil påvirke markedet ved at ændre efterspørgslen efter varer og tjenesteydelser. Der kan også skabes nye forretningsmuligheder.</p>	
<p><b>Trusler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faldende kundebehov for nuværende produkter eller ydelser som fx produkter relateret til koldt vejr</li> <li>• Lavere produktkvalitet fx inden for landbrugsafgrøder</li> <li>• Kundernes adgang til produkter eller ydelser vanskeliggøres pga. mere ekstremt vejr</li> </ul>	<p><b>Muligheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Større efterspørgsel efter produkter og tjenesteydelser som fx nybyggeri, reparation og vedligehold, sport og friluftsliv, sommermad og udendørs spisesteder</li> <li>• Nye forretningsmuligheder inden for rådgivning om og teknologier til klimatilpasning fx inden for byggeri</li> </ul>
<p><b>Finansielle forhold</b> Klimaforandringer vil påvirke virksomheders finansielle forhold bl.a. fordi både forsikrings-selskaber og investorer/långivere i stigende grad vil inddrage klimarisici i deres vurderinger.</p>	
<p><b>Trusler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Højere forsikringspræmier som følge af manglende klimatilpasning</li> <li>• Dårligere finansieringsmuligheder for virksomheder, der ikke har styr på klimarisici</li> <li>• Potentielle forpligtelser, som skyldes at klimaændringer ikke er indtænkt i langsigtede beslutninger</li> <li>• Investeringer der binder virksomheden til temperaturfølsomme processer eller aktiviteter</li> </ul>	<p><b>Muligheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavere forsikringspræmier ved dokumenteret oversvømmelsesanalyse, klimatilpasning og/eller varsling</li> <li>• Mulighed for at tiltrække investorer, der ønsker klimasikrede investeringer</li> </ul>

<b>Forsyning og transportforhold</b>	
<p>Ekstreme vejrforhold kan påvirke forsyningskæden fx råvareleverancer og transportveje og dermed forstyrre virksomhedens drift.</p>	
<p><b>Trusler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindre tilgængelighed af varer som fx landbrugsprodukter</li> <li>• Større risiko for afbrydelse af elforsyning og vandforsyning og begrænset afledning til kloaksystemer</li> <li>• Flere forstyrrelser af varetransport – ”just in time” og ”single source” systemer er særligt udsatte</li> <li>• Øget sårbarhed under tørke for virksomheder med et stort vandforbrug fx tung industri og landbrug</li> </ul>	<p><b>Muligheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkurrencefordel hvis produktionssystemer kan gøres mere fleksible</li> <li>• Konkurrencefordel på lokale markeder, hvis kunder ønsker at minimere risici for forstyrrelser af varetransport</li> <li>• Konkurrencefordel hvis virksomheden kan dokumentere vejrpåvirkning under transport fx temperaturovervågning eller kølecontainere</li> </ul>

<b>Produktionsforhold</b>	
<p>Klimaforandringerne vil påvirke produktiviteten inden for sektorer med temperaturfølsomme processer og udendørsaktiviteter.</p>	
<p><b>Trusler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Større risiko for forstyrrelse af temperaturfølsomme processer og udstyr og øget behov for køling i fremstillingsindustrien</li> <li>• Større risiko for forstyrrelse af produktion, som følge af oversvømmelser</li> <li>• Vanskeligere arbejdsvilkår i byggeriet pga. ekstrem regn, storm og mere støv i tørre somre</li> <li>• Dårligere vandkvalitet om sommeren pga. højere temperaturer og tørke</li> <li>• Nye husdyrsygdomme og bedre betingelser for eksisterende sygdomme samt mere ukrudt og flere skadedyr i landbrugsafgrøder</li> <li>• Øget risiko for stormfald i skovbruget og større forekomst af skadevoldere</li> <li>• Ændrede livsbetingelser for fisk i de danske farvande vil påvirke udbyttet af både fiskeri og havdambrug</li> </ul>	<p><b>Muligheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Længere vækstsæson og mulighed for at dyrke nye varmetilpassede afgrøder</li> <li>• Opbygning af ekspertise i at styre temperaturfølsomme industrielle processer</li> <li>• Færre forsinkelser i byggeriet pga. mindre frost og sne</li> <li>• Mulighed for opdræt af andre fiskearter i hav- og dambrug pga. højere vandtemperaturer</li> </ul>

<p><b>Bygninger og anlæg</b>          Klimaforandringer vil påvirke byggematerialer og indeklima og vil få betydning for arkitektur, konstruktion og vedligeholdelse i forbindelse med både bygningsrenovering og nybyggeri.</p>	
<p><b>Trusler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byggematerialer vil være mere sårbare pga. øget luftfugtighed</li> <li>• Øget behov for køling i bygninger</li> <li>• Nogle bygninger er ikke egnede til tekniske løsninger som fx solskærm og køling</li> <li>• Flere skadedyrsangreb på bygninger fx termitter, der overvintre i milde vintre</li> <li>• Øget risiko for brand under tørke</li> </ul>	<p><b>Muligheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavere varmeregning om vinteren</li> <li>• Bedre muligheder for at udnytte udendørsarealer fx tagterrasser om sommeren</li> <li>• Nye arkitektoniske muligheder fx grønne tage til opsamling af ekstrem regn</li> </ul>

<p><b>Medarbejdere</b>          Ændringer i både vejret og indeklimaet vil påvirke medarbejdernes koncentration, humør og fysiske præstationer.</p>	
<p><b>Trusler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Større eksponering for sol og varme ved udendørs arbejde i fx landbrug, byggeri og skovbrug</li> <li>• Sundhedsskadeligt indeklima som følge af højere temperaturer og øget luftfugtighed</li> <li>• Sundhedsskadeligt indeklima fx skimmelsvamp som følge af oversvømmelser</li> <li>• Nedsat produktivitet fordi medarbejdere forhindres i at komme på arbejde ved ekstreme vejrforhold</li> <li>• Utilstrækkelig viden og kompetencer til at håndtere nye forhold fx inden for landbrug og byggeri</li> </ul>	<p><b>Muligheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemmere at fastholde komforttemperatur om vinteren</li> <li>• Bedre omdømme pga. klimainsats og dermed bedre mulighed for at rekruttere og fastholde gode medarbejdere</li> </ul>