

Område 1	Thorup	Bemærkning / handling
<b>Overordnet beskrivelse</b>	Den vestlige del af området fra Thorup Strand til Thisted Kommune er plantage. Den øvrige del af området er en mosaik af naturområder, dyrkede arealer samt kulturhistoriske og rekreative interesser. Området indeholder fredede parabelklitter, som er hjemsted for en lang række dyre- og plantearter. Hele området udgøres af flyvesand.	
<b>Kyststrækningen (J2.02.04)</b>	<u>Sårbar i forhold til oversvømmelse og erosion.</u> Der er lav risiko for oversvømmelse fra havet. Jf. Kystplanlæggeres statusrapport for kyststrækningen i område 1 anbefales det ikke at lave indsatser for at hindre erosion på mellemlang sigt. På lang sigt er der lav til meget høj risiko for erosion, og sandfodring anbefales på lang sigt (50-100 år fremme)	På kort og mellemlang sigt anbefales ingen handling mht. havvand og erosion.  På lang sigt (50-100 år) vil vi følge udvikling og udvikling af løsninger til at forhindre uønsket erosion.
<b>Byer, mennesker og sundhed</b>	<u>Thorup Strand</u> Byen består af helårsbeboelse og sommerhuse i mosaik. Byen er spildevandskloakeret, og der er krav om nedsivning på egen grund. Byen kan være udfordret pga. højtstående terrænnært grundvand.  Der er generelt en lav befæstelsesgrad i området.  På Møllebosletten har sommerhusene individuelle spildevandsløsninger, hvorfor det højtstående grundvand er et opmærksomhedspunkt i forhold til sundhed og miljøpåvirkning.	Indsatser ifm. højtstående grundvand: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mere viden v. pejling</li> <li>- Administrationsgrundlag for lokalplanlægning</li> <li>- Formidling til borgere – hvad kan du selv gøre</li> <li>- Opmærksomhed på at evt. løsninger ikke skal medføre problemer nedstrøms.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opmærksomhed på vedligehold af private grøfter.</li> </ul>
<b>Erhverv og turisme</b>	<u>Landingsplads i Thorup Strand – kystfiskeri</u> Nordeuropas største kystlandingsplads, som har stor erhvervsmæssig og turismemæssig værdi.  Kysten er dog ikke truet af oversvømmelse eller erosion på kort eller mellemlang sigt.  <u>Sommerhuse</u> Der er ca. 457 sommerhuse i område 1.	Indsatser ifm. højtstående grundvand: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mere viden v. pejling</li> <li>- Administrationsgrundlag for lokalplanlægning</li> <li>- Formidling til borgere – hvad kan du selv gøre</li> <li>- Opmærksomhed på at evt. løsninger ikke skal medføre problemer nedstrøms.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opmærksomhed på vedligehold af private grøfter.</li> </ul>

	<p><u>Turisme</u>  Mange ikke-befæstede, rekreative ruter i området, der kan være sårbare overfor oversvømmelse. Bl.a. Nordsørutten og Vestkyststien.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Signaturprojekt kan give input vedr. oversvømmelsesrisici til Vestkyst-appen og andre formidlingsapps.</li> </ul>
<b>Natur</b>	<p>Store dele af området er præget af plantagedyrkning med sandflugtsbekæmpelse som formål.  Et område ved Grønnestrand er fredet, samt et lille område mod vest, kaldet Valbjerg arealfredning.</p> <p>Et stort område ved Svinkløv Klitplantage og Grønnestrand er desuden udpeget som Natura2000-område.</p>	
<b>Infrastruktur</b>	<p>En række mindre biveje og veje, der orienterer sig mod havet. Der er fire gennemgående sekundære veje til stranden og en fordelingsvej (Havvejen), som forbinder Kollerup med Thorup Strand, campingpladsen m.m. Området har få og smalle veje.</p> <p>Thorup Strandvej mod vest er i fare for oversvømmelse (10 års, kort sigt). Vejen er adgangsvej til sommerhusområde.  I øvrigt mindre vejstrækninger kan blive påvirket af oversvømmelse.</p>	
<b>Kulturmiljøer / fredninger</b>	<p>Landingspladsen i Thorup Strand er udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Ikke sårbar overfor oversvømmelse eller erosion, jf. Kystrapport.</p> <p>Der er mange fortidsminder (rundhøje, stenkister, bautasten og vejstier) i området ved Lund Fjord og Bulbjerg ellers meget få i området. Desuden er der i området få, men spredte diger. Der er ingen kirker i området. Ved Grønnestrand er Danmarks eneste Lyngmølle beliggende.</p>	

	Kulturværdierne vurderes ikke at være i risiko for oversvømmelse eller andre klimafarer.	
<b>Miljø og forsyning</b>	<p><u>Vandværker:</u> Der ligger 3 vandværker i området 1, Ellidsbøl Vandværk, Strandgårdens Vandværk og Gøttrup Klim Enges Vandværk.</p> <p><u>Forureningskilder:</u> I Thorup Strand er der en Olieoplagringsplads. Der er ikke umiddelbart noget risiko ved oversvømmelser.</p>	Ved revision af Jammerbugt Kommunes Vandforsyningsplan skal det vurderes, om vandværkerne er i fare for oversvømmelse.