

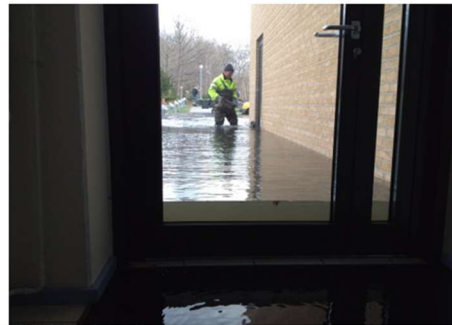


Naturgeografi

2a i 2024 ved Hundested strand for at undersøge plastik i havet

Naturgeografi

Orkanen Bodil betød store oversvømmelser på FVGH og nærområdet



FREDERIKSVÆRK OG BODIL

- Frederiksværk blev ramt af omfattende oversvømmelse ved stormen Bodil
- Udsatte områder: Frederiksværk midtby, herunder Frederiksværk Gymnasium & HF og Frederiksværk Camping & Vandrehjem og husene i Strandgade.

Naturgeografi

Temaerne skifter lidt, men vi har fx arbejdet med:

Hvorfor er plastikforurening blevet så stort et problem både i verdenshavene og i naturen generelt?

Undersøgelse af [mikroplast og makroplast](#) i havet ved Hundested – se foto af 2.a 2024 på Trekanten

Hvad kan man gøre for at urbaniseringen bliver mere bæredygtig og kan en by være bæredygtig bl.a. ved feltstudie af grøn omstilling i Carlsbergbyen?

→ bæredygtighedsbegrebet, energi & grøn omstilling, transport , miljø, klima & klimatilpasning, materialer & byggeri i en bymæssig kontekst.

Studietur til Bruxelles, hvor 2z undersøgte byens bæredygtige aftryk og sammenlignede det med København

Fremtidens klimaudfordringer/klimatilpasning af kysten og byerne i Halsnæsområdet.

Halsnæs har ca. 67 km kyst og store dele af Halsnæs er kun få meter over havniveau.

Naturgeografi

Hvilket bæredygtigt energimiks skal Danmark vælge, og i så fald hvor skal [Halsnæs have energiparker?](#)

[Klimatilpasning](#) i to cases - [Bangladesh og Danmark](#), begge har store arealer er kun få meter over havniveau.

I år er temaet for NV-holdene bæredygtighed i samarbejde med fysik. Bl.a. undersøger vi albedoens betydning samt vi aflæser data fra skolens solcelleanlæg, som bliver brugt både grafisk og analytisk i forbindelse med grøn omstilling.

Endelig har HF i NF i nogle år haft et tværfagligt forløb om bæredygtighed, herunder plastik samt et besøg på genbrugspladsen

En HF-elev skrev sidste år SSO opgave specifikt om grøn omstilling

En HF-elev, der var i praktik på DMI.

Samme elev besøgte også TV2-vejret ifm SSO-opgaven