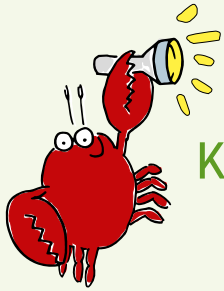




IWSS Rollespil

Klimaforandring i Vadehavet: »Skal vi dige eller vige?«

Trilateral Ministerkonference omkring fremtidens kystbeskyttelse



Kolofon

Konzept & udvikling

- International Wadden Sea School

Faglig rådgivning

- Dr. Hans-Ulrich Rösner, WWF
- Frank Hofeditz

Grafisk design

- Jan Wichmann, www.jones-design.de
- Tegninger af Sebastian Ulrichs

Finansiel støtte

- Bingo! Die Umweltlotterie
- WWF Wattenmeerbüro



International Wadden Sea School

Hafenstraße 3

D - 25813 Husum

T +49 (0) 4841 665845

F +49 (0) 4841 668539

www.iwss.org

info@iwss.org

© IWSS 2009

Tidsplanlægning

(Tidsforbrug til at gennemgå og klargøre spillematerialet: 30 min)

Forberedelse

Introduktion	5 min
Oplæsning scenarie	5 min
Fordeling af roller og rekvisitter	10 min
Forklaring af forløbet	5 min
Gennemlæsning	10 min

Spillet

Åbning af konference	5 min
Diskusson med interessegrupperne	45 min
Ministrenes beslutning	10 min
Afslutning	15 min

Varighed 110 min

Valgfrit: tillægsaktiviteter

Dette rollespil giver skoleelever fra 10. årgang og op, en mulighed for at diskutere internationale problemstillinger i forhold til klimaændringer og kystbeskyttelse i det trilaterale Vadehav. I rollerne som miljøministre, og repræsentanter for naturbeskyttelsesorganisationer, kystbeskyttelse, landbrug og turistbranchen, har deltagerne mulighed for, under vejledning, eller på egen hånd, at spille en international ministerkonference. De lærer om vigtige problemstillinger og de forskellige interesser der er i det danske, tyske og hollandske Vadehav. Målet med spillet er at finde kompromisser og løsningsmuligheder så vi kan sikre en fælles fremtid i vadehavet.



Forudsætninger

Deltagere

- 15 spillere (3 miljøministre, 12 repræsentanter for interessegrupper)
- 1 spilstyrer
- Publikum
- Ekstraroller: F.eks. nyhedsreporter

Spillemateriale

- 4 slips, 3 til hver af miljøministrene i deres landes farver, samt et til spilstyreren
- 3 flag, et for hvert land
- 12 navneskilte i nøglesnore til de tre landes repræsentanter for hhv. naturbeskyttelse, turistbranchen, kystbeskyttelse og landbrug
- 2 store terninger
- 6 infokort, med hovedpunkter om Vadehavets tilstand
- 4 faktacord kystbeskyttelse
- 48 kort med argumenter til repræsentanterne for interessegrupperne (for hvert land 4 kort per gruppe)
- 3 Info-ark til miljøministeren, med baggrundsinformation og åbningstale
- Kopi-skabelon til miljøministrenes notatseddel

Sceneopbygning

- Stil borde sammen så de danner en talerstol. Stil nationalflag, vandglas og blyanter frem.
- Stil tre stole overfor talerstolen, til de tre landes repræsentanter for interesseorganisationerne.



5 min

Forberedelse

Introduktion

- Oplys spillets varighed: ca. 1 t 30 min.
- Del 6 infokort om Vadehavets tilstand ud til gruppen. (Hovedpunkterne skitserer de problemstillinger spillet omhandler.)
- Kortene læses op i vilkårlig rækkefølge.

5 min

Oplæsning scenarie

Indledning ved gruppestyringen: »I dag mødes miljøministrene fra de tre vadehavslande, Danmark, Tyskland og Holland, til konference, med forskellige interessegrupper. De skal i fællesskab beslutte hvordan man i fremtiden kan beskytte Vadehavskysten mod klimaændringer og deraf følgende havstigninger. Ministrene vil derfor høre de sagkyndige repræsentanter for de fire interessegrupper inden for landbrug, kystbeskyttelse, naturbeskyttelse og turisme. Deres forskellige interesser og holdninger vil ministrene tage med i overvejelserne, når de skal lave de endelige beslutninger. Det er vigtigt at ministrene til sidst når frem til en fælles beslutning der dækker hele vadehavsregionen.

Disse konferencer finder også sted i virkelighed idet ministrene mødes regelmæssigt for at diskutere hvordan man i fællesskab kan beskytte Vadehavet. 2007 skete det på Schiermonikoog og i 2010 foregik det på Sild.

Der er tre hovedspørgsmål der skal tages stilling til i forhold til Vadehavets fremtid:

1. Skal kystsikringen kun fokusere på at beskytte menneskeskabte værdier eller skal der også være plads til strandenge og vadeblader?
2. Skal vi holde fast i den nuværende kystlinie, eller skal vi på visse steder trække os væk fra havstigningerne?
3. Skal kystsikringen fortsat ske ved hjælp af beton og stålvægge eller er sandfodring også en løsning?

På ministerkonferencen er der flere roller der skal besættes og de bliver uddeelt nu. En spilstyrer leder spillets gang, er fuldstændig neutral, men må til hver en tid gribe ind i spillets gang.«



10 min

Rollefordeling og rekvisitter

Rollefordeling


- Spilstyrerrollen besættes (én elev eller gruppestyring)
- Udvælgelse af de tre miljøministre
- 12 spillere danner tre delegationer på hver 4 personer, en for hvert land.
- Hver delegation fordeler repræsentantrollerne imellem sig.
- Resten af gruppen er tilskuere, journalister eller f.eks. demonstranter.

Rekvisitter

- De tre landes delegationer sidder sammen i grupper og får udleveret faktakort med forklaringer på begreber, mens hver enkelt person får udleveret et navneskilt og 4 argumentkort.
- De tre ministre sidder ved konferencebordet og får udleveret National-slips, infoblade, faktacord og notatsedler.
- Spilstyreren får de prikkede slips og spilleanvisningen.

5 min

Forklaring til forløb



Spilstyrer: »Til at starte med får alle deltagere 10 minutter til at læse de udleverede oplysninger så de kender deres roller. Så åbner miljøministrene konferencen med hver deres tale. Derefter diskuterer ministrene, de forestående beslutninger er skal tages omkring kystsikring, med repræsentanterne for interessegrupperne. Per hovedspørgsmål er der afsat 15 min diskussionstid. Repræsentanternes rækkefølge kan bestemmes med terningerne. Ministrene kan stille modspørgsmål til fagfolkene og skal tage notater undervejs. Efter 45 min høring begynder tredje fase, hvor ministrene på grundlag af deres notater, skal træffe beslutninger om de spørgsmål der blev diskuteret. Målet er at indgå en fælles trilateral aftale. Beslutningsdelen varer ca. 15 min.«

10 min

Læsetid

- Alle repræsentanter for interessegrupperne læser deres argumentkort igennem. Det er tilladt at diskutere og bytte kort med de andre lande.
- Ministrene læser på deres roller og forbereder deres åbningstaler.



Spillefasen

5 min

Åbning af konferencen

- Ministrene holder deres åbningstaler.

45 min

Høring med repræsentanterne for interessegrupperne

- Ministrene hører og udspørger de forskellige repræsentanter.
- Rækkefølgen af grupperne og landene kan enten afgøres med terningerne eller besluttes af ministrene.

Henvisninger til spilstyreren: Hold øje med tiden og husk at skifte emne hvert 15 min. Efter 45 min oplyser du at der nu skal træffes en beslutning. De sidste synspunkter fremføres og opklarende spørgsmål stilles.

10 min

Formulering af fælleserklæring

- Ministrene bruger max. 5 min på hvert konfliktområde og prøver at indgå en fælles aftale for hvert område.
- Beslutningerne beskrives med få sætninger og skrives ned.
- Samtidig prøver delegationerne hver især at finde fælles minimumskrav de vil have opfyldt.
- De nationale krav skrives også ned.

15 min



Afslutning

Spilstyrer:

- Bed ministrene om at fremføre og evt. uddybe (kort!) deres trilaterale erklæring.
- Tak til ministrene for deres fælles erklæring.
- Spørg delegationerne om de hver især ville genvælge deres respektive minister, på baggrund af de opnåede resultater i erklæringen.
- Mulighed for spørgsmål og diskussion fra publikum og medspillere.
- Spilstyreren takker alle medvirkende for deltagelse. Alle klapper.

Valgfrit: Tillægsaktiviteter

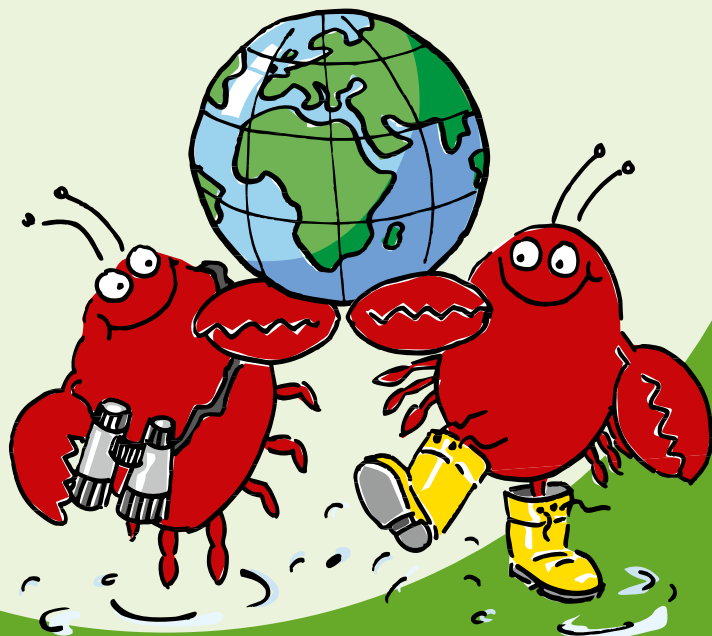
- Gruppediskussion hvor der diskuteres hvor realistisk conferenceforløbet har været i forhold til "rigtig" politik.
- Prøv at finde en fælles holdning fra gruppen til de tre konfliktspørgsmål, der er uafhængige af de roller de har haft.
- Find ud af om de ministerroller der bruges i spillet faktisk passer til miljøministrene og hvordan konferencen ville forløbe hvis det var erhvervsministrene der skulle gennemføre konferencen.
- Formulering af en skrivelse til landspolitikerne og kystsikringsmyndighederne

med anbefalinger til hvad man kan gøre. Send gerne en kopi til IWSS.



Kilder

- CPSL (2001): *Final Report of the Trilateral Working Group on Coastal Protection and Sea Level Rise*. Wadden Sea Ecosystem No. 13. Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany.
- CPSL (2005): *Coastal Protection and Sea Level Rise - Solutions for Sustainable Coastal Protection in the Wadden Sea Region*. Wadden Sea Ecosystem No. 21. Common Wadden Sea Secretariat, Trilateral Working Group on Coastal Protection and Sea Level Rise (CPSL), Wilhelmshaven, Germany.
- CPSL (2010): *The role of spatial planning and sediment in coastal risk management*. Wadden Sea Ecosystem No. 28. Common Wadden Sea Secretariat, Trilateral Working Group on Coastal Protection and Sea Level Rise (CPSL), Wilhelmshaven, Germany.
- Michael Otto Stiftung (2005): *Land unter? Hamburger Gespräche für Naturschutz*. Hamburg, Germany.
- www.ecomare.nl
- epic.awi.de/epic/
- www.geschichte-s-h.de/vonabisz/deichbau.htm
- www.klimaktiv.de/article138_4489.html
- www.landtag.ltsh.de/plenumonline/februar2009/texte/12_dr_kuestenschutz.htm
- www.lkn-sh.de
- www.norddeutsches-klimabuero.de
- www.ostfriesischelandschaft.de/ortschronisten/Protokolle/Geschichte_des_Deichbaus/geschichte_des_deichbaus.html
- www.pik-potsdam.de
- www.rivm.nl
- www.safecoast.org
- www.schleswig-holstein.de/LKN/DE/LKN__node.html
- www.schutzstation-wattenmeer.de/home/index.html
- www.sh-tourismus.de/de/index/
- www.tourism-futures.org
- www.waddensea-forum.org
- www.waddensea-secretariat.org/news/symposia/climatechange/climatechange2007-de.html
- www.waddensea-secretariat.org/tgc/TGC-Schiermonnikoog-05.html
- www.waddenvereniging.nl
- watt.ikzm-d.de
- www.weltkarte-der-klimapolitik.econsense.de
- www.wwf.de/regionen/wattenmeer/



Hvad er IWSS og hvem står bag?

Netværket af naturvejledere i det internationale Vadehav hedder i daglig tale IWSS eller The International Wadden Sea School og hører ind under det trilaterale samarbejde mellem Danmark, Tyskland og Holland omkring beskyttelse af Vadehavet. Samarbejdet dækker både beskyttelsen og forvaltningen af Vadehavet samt de politiske aspekter. Se evt. mere om det trilaterale samarbejde på (www.waddensea-secretariat.org).

Synes du IWSS lyder spændende?

Så klik ind på www.iwss.org eller www.vadehav.dk og læs nærmere.