

BÆREDYGTIGHED OG ENERGI PÅ SKOLESKEMAET

Verden er Vores er et gratis undervisningsmateriale om klima og bæredygtighed til elever i udskolingsklasserne. Materialet er blevet til i anledningen af DGI Landsstævne i Svendborg i sommeren 2022.



SCAN KODEN

Få et overblik over projektet i denne folder, eller se materialet på www.verdenervores.dk.



VERDEN ER VORES

HVAD ER VERDEN ER VORES?

Verden er Vores er et projekt til og med unge mennesker på landets efterskoler og i udskolingsklasserne i Svendborg Kommune. Det er et undervisningsforløb om bæredygtighed, energi og klima, hvor eleverne får mulighed for selv at prøve kræfter med alt fra grønne design- og innovationsprocesser over debat og formidling til forsøg og eksperimenter med vedvarende energi.

Undervisningsmaterialet i Verden er Vores bliver formidlet i et digitalt univers, som er designet med henblik på at få eleverne til at gøre. For det er netop projektets formål: At inspirere unge mennesker til handling ved at udbrede hands-on viden om bæredygtig udvikling og energi.



Verden er Vores er præsenteret af



EN DEL AF DGI LANDSSTÆVNE 2022

Verden er Vores kulminerer under DGI Landsstævne i Svendborg sommeren 2022, når de unge afholder deres eget klimatopmøde/klimafestival, med afsæt i det de har lært gennem undervisningsforløbet.

Dermed er Verden er Vores en del af en større strategi, der skal gøre DGI Landsstævne 2022 i Svendborg til det mest bæredygtige af sin slags ved også at skabe rum for debat om verdensmål, klimahandling og adfærd.

UNDERVISNINGSMATERIALE MED FAGLIGE SPOR

Verden er Vores indeholder en række forskellige undervisningsspor med hvert deres faglige fokus. Undervisningsmaterialet er derfor relevant at inddrage i forbindelse med både naturvidenskabelige fag, dansk, samfundsfag, håndværk og design samt andre kreative fag.

Sporene består af en række videoer og materialer, som ligger samlet på www.verdenervores.dk. Her finder I desuden uddybende lærervejledninger til sporene - herunder forsøgsvejledninger i det naturfaglige materiale 'Klima til læring og debat' (GO2Green.dk/laering).



SCAN KODEN

Find undervisningsmaterialet på
www.verdenervores.dk/spor/naturvidenskab-og-energi



SCAN KODEN

Find undervisningsmaterialet på
www.verdenervores.dk/til-laereren



NATURVIDENSKAB OG ENERGI

Relevante fag: Biologi og fysik/kemi

Naturvidenskab og energi-sporet er bygget op omkring en række forsøg, hvor eleverne selv skal eksperimentere med vedvarende energi og rensning af spildevand. Du kan gennemgå hele sporet med din klasse eller blot arbejde med enkelte forsøg. På www.go2green.dk/laering kan I bestille en pædagogisk værktøjskasse, som indeholder udstyr til forsøgene.

Kontakt Niels Christian Nielsen på ncn@go2green.dk // 20 47 96 38
eller Jesper Vognsgaard på jvo@sef.dk // 20 89 25 75.

SPEAK UP!

Relevante fag: Dansk, samfundsfag og medier

Speak up-sporet tager afsæt i en grundlæggende antagelse om, at alle forandringer starter med kommunikation. I en vekselvirkning mellem teori og praksis lærer eleverne om, hvordan man kommunikerer og debatterer om bæredygtighed - blandt andet ved at lave deres egne bidrag til bæredygtighedsdebatten.

Kontakt Rasmus Hørsted Jensen på rasmus@worldperfect.dk
// 28 11 70 07.



SCAN KODEN

Find undervisningsmaterialet på
www.verdenervores.dk/forandringsagent



SCAN KODEN

Find undervisningsmaterialet på
www.verdenervores.dk/spor/speak-up



FORANDRINGSAGENT

Relevante fag: Dansk, samfundsfag, fysik/kemi og matematik.

I forandringsagentsporet bliver eleverne klædt på til selv at skabe forandring i deres hverdag. Sporet er delt op i to dele, som I kan arbejde med hver for sig. I bæredygtighedsstrategiforløbet arbejder klassen strategisk med, hvordan fx en skole, et event eller en virksomhed kan blive mere bæredygtige. I sporets andet forløb 'energikonsulent - en miniuddannelse' blive eleverne uddannet til at måle og spotte energibesparelser og udfordret til at tage stilling til deres energivaner.

Kontakt Rasmus Hørsted Jensen på rasmus@worldperfect.dk
// 28 11 70 07.

GRØN INNOVATION OG DESIGN

Relevante fag: Håndværk og design, fysik/kemi, dansk og innovationsfag.

I grøn innovation og design-sporet lærer dine elever, hvordan de med hjælp af de fem faser i designtænkning kan udvikle innovative nye bæredygtige løsninger til samfundet, som kan sætte skub i den bæredygtige omstilling. Elevernes kreativitet bliver udfordret, når de skal designe deres egne løsninger ved at gennemgå de fem faser i designtækningsprocessen: Empathize, define, ideate, prototype og test.

Kontakt Rasmus Hørsted Jensen på rasmus@worldperfect.dk
// 28 11 70 07.



SCAN KODEN

Find undervisningsmaterialet på
www.verdenervores.dk/spor/gron-innovation-og-design

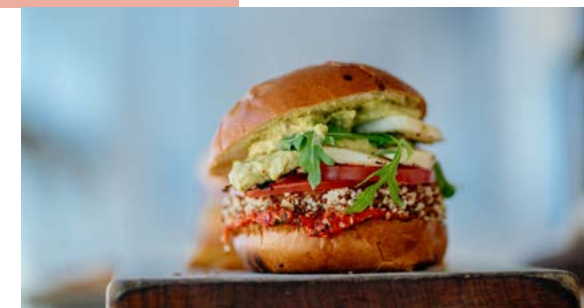


VORES KLIMAKANAL

Vores Klimakanal er en Youtube-kanal om bæredygtighed og klima, hvor eleverne selv skaber og udvikler videoindholdet. Platformen skal give eleverne mulighed for at kommunikere, inspirere og udfordre hinanden på tværs af skolerne og på den måde fungere som et supplement til undervisningsmaterialet.

Sammen med en gruppe elever har vi defineret fire forskellige kategorier, som eleverne kan arbejde med. Dem kan I både høre og læse mere om på Vores Klimakanal på Youtube.

Send jeres videoer til verdenervores@sef.dk, så bliver de en del af Vores Klimakanal.



SCAN KODEN

Find [Vores Klimakanal](#)
på Youtube



DE UNGES KLIMATOPMØDE SOMMEREN 2022

Verden er Vores kulminerer under DGI Landsstævne i Svendborg, når de unge afholder deres eget klimatopmøde, med afsæt i det de har lært gennem undervisningsforløbet.

Dermed er Verden er Vores en del af en større strategi, der skal sætte fokus på DGI Landsstævne 2022 i Svendborg som det mest bæredygtige af sin slags ved også at skabe rum for debat om verdensmål, klimahandling og adfærd.

Eleverne skal selv være aktive i såvel udformningen og afviklingen af klimatopmødet.

ELEVRÅD, VALGFAG OG LINJEKLASSER

Verden er Vores-forløbet er oplagt også at udbyde som et valgfag, hvor eleverne kommer igennem hele Verden er Vores. Ligeledes kan Verden er Vores bruges som materiale til både klimaråd og elevråd på skolen. Elever fra klimaråd og elevråd vil også blive involveret i planlægningen af klimatopmødet. Sidst er det oplagt at bruge linjeklasserne på science- og verdensmålsklasserne. Her kan dele af materialet ligeledes bruges direkte i undervisningen og udbygges med andet relevant materiale.



KUNST OG VERDEN ER VORES

Som en naturlig del af Verden er Vores bliver der lavet et kunstformidlingsforløb, hvor eleverne sammen med professionelle kunstnere skal udforske, hvordan kunst og kreative virkemidler kan italesætte og debattere klima, energi og bæredygtighed. Sporet skal munde ud i stedsspecifikke kunstværker, der står tilbage efter landsstævnet som blivende elementer i bybilledet, der inviterer til refleksion om kunst, bæredygtighed og energi.

Kontakt Jesper Vognsgaard på jvo@sef.dk // 20 89 25 75, hvis I vil vide mere om kunstformidlingsforløbet.



HVEM STÅR BAG VERDEN ER VORES

SEF

Energiselskabet SEF er et sydfynsk forsyningsselskab. SEF arbejder blandt andet med at sikre en ansvarlig anvendelse af energi for at forebygge klimaændringer.

DGI

DGI står bag DGI Landsstævne 2022, som er Danmarks største idrætsfestival, der afholdes hvert fjerde år i forskellige byer. Til det kommende landsstævne har DGI et stort fokus på bæredygtighed og FN's verdensmål for bæredygtig udvikling.

Landsstævnesekretariatet L2022

Landsstævnesekretariatet er ansvarlige for at afholde DGI Landsstævne 2022 i Svendborg. Hensigten er at gøre det til det mest bæredygtige landsstævne nogensinde.

Svendborg Kommune

Svendborg Kommune er vært for DGI Landsstævne 2022, og derfor er kommunens skoleforvaltning en vigtig del af holdet bag Verden er Vores. Blandt andet er skolerne i Svendborg med til at teste undervisnings-

forløbet og hjælpe med at udvikle undervisningsmaterialet.

Efterskoleforeningen

Efterskolerne deltager i DGI Landsstævne 2022 med over 6.000 efterskoleelever fra hele landet, som også tager del i Verden er Vores-undervisningsforløbet frem mod Landsstævnet.

Go2Green

Go2Green er en nonprofitorganisation med det mål for øje at reducere energiforbrug, skåne miljøet og bane vej for bæredygtig vækst.

Worldperfect

Worldperfect er et bæredygtighedsbureau, der arbejder med at gøre bæredygtighed til en selvfølge. Virksomheden er blandt andet med til at udvikle og teste undervisningsmaterialet og udvikle og afholde klimatopmødet. Worldperfect besidder en stor viden om FN's verdensmål, bæredygtige events og inddragelsesprocesser.



VIL DU VIDE MERE?

Har du spørgsmål om projektet, eller vil du vide mere om de enkelte tiltag, så kontakt os endelig!

Jesper Vognsgaard

SEF Energi
T: 2089 2575
M: jvo@sef.dk

Niels Christian Nielsen

G02Green.dk
T: 2047 9638
M: ncn@go2green.dk

Rasmus Hørsted Jensen,

Worldperfect
T: 2811 7007
M: rasmus@worldperfect.dk



**VERDEN
ER VORES**