

OVERBLIK OVER GRØNNE INITIATIVER

SKOLEÅRET 2022-2023

Aarhus HF og VUC har i skoleåret 2022/2023 arbejdet for at opnå Friluftsrådets grønne flag.

Nedenfor følger en oversigt over de initiativer, der er gennemført på Aarhus HF & VUC i skoleåret 2022/2023.

FÆLLESARRANGEMENTER PÅ SKOLEN

1. november 2022:

Foredrag v. Bo Holm Jacobsen, lektor i geofysik ved institut for Geoscience, Aarhus Universitet

Vores urolige klode: Et foredrag om hvordan jordskælv og tsunamier stadig udgør voldsomme og uforudsigelige trusler mod liv, ejendom og infrastruktur - men også hvordan jordskælv holder jordens overflade ung, frugtbar og oven vande og afslører detaljer om jordens dybe indre

11. november 2022:

Foredrag v. Stig Thøgersen, professor emeritus i kinastudier, Aarhus Universitet

Et foredrag for HF-kursister om Kinas internationale rolle og klimapolitik. Stig Thøgersen belyste aktuelle samfundsmæssige og politiske udfordringer som Kinas kommunistiske partis rolle og greb om det kinesiske samfund samt hvordan klimadebatten tager sig ud fra et kinesisk perspektiv.

16. november 2022:

Kursister afholder genbrugsjuleklip på skolen

Kursister på skolen mødtes og lavede julepynt af genbrugsmaterialer.

21. februar 2023:

Foredrag om energiplanlægning

Gorm Bruun Andresen, lektor på Aarhus Universitet, gav et oplæg om "Energiplanlægning" for udvalgte HF-klasser.

19. september 2023:

Foredrag v. professor i biologi, Dave Goulson & miljøjournalist, Kjeld Hansen

Et foredrag om årsagerne til, at vores insekter er i kraftig tilbagegang og hvordan vi kan rette op på det. Fx ved at ændre den måde hvorpå vi dyrker vores fødevarer, ved at give naturen mere plads og dynamik i naturområder og ved at gøre grønne, bynære områder – inkl. vores private haver – til oaser for liv.

UNDERVISNINGSAKTIVITETER

<u>Temaugue:</u> Temaugue om FN's 1 og 2. verdensmål for kursister på AVU	Alle hold arbejdede i uge 41 med emner inden for verdensmålene; <i>Afskaf fattigdom</i> og <i>Stop sult</i> . Kursisterne producerede i løbet af ugen deres egen avis, som blev trykt og omdelt på skolen.
<u>Grøn Dag:</u> En dag i bæredygtighedens tegn	En fælles dag for både kursister og medarbejdere på skolen med forskellige workshops, aktiviteter og udstillinger både i undervisningen og i pauserne, der alle havde bæredygtighed som omdrejningspunkt.
<u>Naturfaglig introtur på HF</u>	Alle skolens 1.årsklasser på HF var på naturfaglig introtur til Kalø, hvor de besøgte Kalø Landbrugsskole og så et økologisk landbrug.
<u>GL-webinar om klima</u>	Skolens Grøn Skole-ambassadør på HF deltog i webinarret, hvor professor i biologisk oceanografi, Katherine Richardson, fortalte om de - med hendes øjne - vigtigste omdrejningspunkter, når klima og bæredygtighed skal inddrages i undervisningen.
<u>Webinar: Bæredygtig skoledrift</u>	Skolens Grøn Skole-ambassadører deltog i inspirationsoplæg om bæredygtig skoledrift. Arrangeret af Gymnasieskolernes Klimaalliance, VUC Verdensmålsforum og Erhvervsskolenetværk for FN's Verdensmål-skoler
<u>VUC Klimamøde</u>	Skolens Grøn Skole-ambassadører deltog i hel-dags-arrangement med udgangspunkt i verdensmål 4 og 7. Bl.a. fokus på hvordan vi bevæger os fra viden til konkrete handlinger samt hvordan vores undervisning bidrager til at fremme bæredygtig udvikling.
<u>Webinar: Omtænkning af undervisning og dannelse</u>	Skolens Grøn Skole-ambassadør på HF deltog i webinarret, hvor lektor i pædagogik, Michael Paulsen, satte gymnasiets undervisning i relation til ny pædagogisk teori om, hvordan undervisning og dannelse bør omtænkes i lyset af det, man kalder den antropocæne tidsalders planetære problemer.
<u>Webinar: Bæredygtighed og biodiversitet</u>	Skolens Grøn skole-ambassadør på HF deltog i webinarret, hvor forfatter og idéhistoriker, Rune Engelbreth Larsen, i ord og billeder illustrerede, hvordan man med letforståelige eksempler kan forstå og formidle naturkrisen. Arrangeret af Klimalliancen.

Webinar: Samspil mellem gymnasiale uddannelser og vidensinstitutioner med kobling til private virksomheder

Skolens Grøn skole-ambassadør på HF deltog i webinarret, der havde fokus på at inspirere til, hvordan pensum og klimaundervisning kan kobles på aktuel viden og projekter. Arrangeret af Klimatorium.

Efteruddannelse af NF-undervisere

15 NF-lærere (geografi, kemi og biologi) deltog i et dagsarrangement, hvor de skulle fornemme 6F-didaktikken (Forudsætninger, Fang, Forsk, Forklar, Forlæng og Feedback), således at de i skoleåret 2023-24 kan undervise efter modellen i NF-undervisningen.

HF-undervisningsforløb afviklet indtil nu i skoleåret 2022/2023

Inde og ude

Et forløb i billedkunst, hvor der blev arbejdet med landart som forholder sig til naturen; enten i form af klimakritik eller som en hyldest til naturen.

Bæredygtighed og klimapolitik

Et forløb med fokus på at undersøge klimapolitik som politikområde, herunder undersøgelse af politiske partiers motiver for beslutningen om CO₂-afgifter i den Grønne Skattereform 2022 samt perspektivering til andre politiske beslutninger såsom Paris-aftalen, klimaloven osv.

Energi

Introduktion til energi og energiformer. Fokus på bl.a. fordele og ulemper ved bæredygtig energi/fossile energikilder og deres påvirkning på miljøet, den globale opvarmning etc.

Upcycling - Broderi (produkt-design)

Med afsæt i det samfundsfaglige problem, der handler om tøjspild og tekstilproduktion, skulle kursisterne tage udgangspunkt i deres eget "tøjaffald" og redesigne et stykke tøj, så det levede op til ét eller flere af FN's Verdensmål for bæredygtighed.

Tværfagligt forløb om fossilfri transport

I kemi undervises i grundlæggende kemi-begreber med fokus på forbrændingsreaktioner, der udleder CO₂. I biologi undervises i, hvordan vi kan producere og udnytte biobrændsler fx biogas som erstatning for fossile brændsler. I geografi undervises i drivhuseffekten samt de CO₂-aftryk, vores aktiviteter efterlader. Forløbet har kørt i 9 klasser siden skoleårets start.

Hvordan udvikler verdens befolkning sig?	Et forløb hvor der arbejdes med bæredygtighed, befolkningsudvikling og menneskelige behov.
Hvordan brødføder man verdens befolkning?	Et forløb med fokus på bæredygtigt landbrug og klimavenlig kost.
Fremtidens boliger	Et forløb med fokus på bæredygtige byggematerialer og global opvarmning.
Corona og klimaetik	Forløb i filosofi med anvendelse af moralfilosofiske teorier (fx utilitarisme) på klimapolitiske spørgsmål. Læsning af uddrag af levende materialitet og derigennem perspektivering af de moralfilosofiske spørgsmål til ontologiske teorier om relationen mellem menneske og verden.
Identitet og aktivisme	Forløb i dansk med udgangspunkt i en roman der gennem en symbolsk brevveksling mellem verdenshavene beretter om, hvordan forurening gør sig mere og mere gældende på grund af menneskers dårskab.
AVU-undervisningsforløb afviklet indtil nu i skoleåret 2022/2023	
Vejr og klima	Et forløb om vejr og klima generelt herunder om den menneskeskabte drivhuseffekt og konsekvenserne heraf.
Bangladesh	Fokus på hvad der er karakteristisk for landet Bangladesh, f.eks. stor befolkning og udsat geografisk beliggenhed i forhold til klimaforandringer.
At skrive referat/resumé	Forløb hvor kursisternes ser en film om affaldssortering, og derefter skal skrive et referat/resumé af filmen. Der læres ord og begreber om genbrug, og der tales om genbrug som handling.
Analyse af artikel	Mundtlig og skriftlig analyse af artiklen "Cigarettskodder flyder i naturen", hvor kursisterne desuden forholder sig selvstændigt til emnet og vurderer artiklens væsentlighed samt hvordan forurening og plastaffald i naturen er vedkommende for dem.

Global Issues and Environment	Et forløb i engelsk der blandt andet omhandler forurening, klimaforandringer og udryddelse af dyrearter.
Plastik	Et forløb i dansk med fokus på brugen af mikroplast, havaffald, affaldsindsamling etc.

FYSISKE TILTAG

Bygningen:	
Skærpede krav til leverandører	Via indkøbspolitikken stiller vi skærpede krav til leverandører. Fokus på følgende ved leverandørerne: Bæredygtighed, emballage og håndtering af affald.
Fokus på spild	Fokus på at reducere eget spild i alle sammenhænge: Efter mødeserveringer, udlevering af materialer til kursister m.m.
Affaldssortering	Ny affaldssortering implementeret.
Personalecykler	Vi stiller personalecykler (elcykler) til rådighed til medarbejdernes kortere ærinder + til udlån i 4-5 dage til afprøvning af elcykel frem for evt. daglig transport i bil.
Renovering af gulv	Renovering af ca. 450 m ² linoleumsgulv i stedet for at udskifte belægningen
Virtuelle møder	Flere møder og arrangementer på tværs af landet med eksterne samarbejdspartnere er afholdt virtuelt fremfor fysisk.
Genbrug	Køb og salg af brugte møbler til brug i blandt andet loungeområder/klasselokaler/kontorer. Brugte møbler, der ikke længere skal anvendes, men ikke har en salgsværdi, doneres endvidere til velgørenhed.
Ventilationsanlæg	Tiden hvor ventilationsanlæg er i drift fortsat afkortet. Gennemgribende renovering/effektivisering af ventilationsanlæg er i proces.
Indsamling af papir og pap	Papir og pap indsamles fra undervisningslokalerne og fra de administrative kontorer.

Sænket temperatur

I vinteren 2022/2023 blev temperaturen indendørs sænket til 19 grader.

Kantinen:

Skærpede krav til leverandører

Der stilles skærpede krav til leverandørerne: Fokus på bæredygtighed, emballage og håndtering af affald.

Reduktion i forbrug af kød

Al oksekød er fortsat fjernet fra kantinen. Der arbejdes med kødfrie dage + dage med fisk, kylling eller svinekød.

Fokus på brug af termokrus

Eget termokrus kan benyttes med prisvenlige "Klima-klippekort" med henblik på at reducere brug af én-gangs-service.

Reduktion af éngangsservice

Brugen af éngangsservice i kantinen og til mødeforplejning er reduceret betragteligt.

Efteruddannelse af medarbejdere

Medarbejderne i kantinen uddannes til at have en grønnere profil.
