

GRØNT RÅDS INITIATIVER

SKOLEÅRET 2019-2020

Aarhus HF og VUC har i skoleåret 2019/2020 arbejdet for at opnå Friluftsrådets grønne flag. I forbindelse hermed har skolen nedsat et Grønt Råd bestående af rektor, administrationschefen, uddannelseschefen for HF-enkeltfag, lederen af bygningsdrift, kantinelederen, én medarbejderrepræsentant fra serviceområdet, fem undervisere og seks kursister. Skolen har desuden udpeget en Grønt Flag-koordinator, som koordinerer arbejdet i Grønt Råd.

Grønt Råd er kernen i Grønt Flag-programmet og står for at diskutere nye ideer til grønne tiltag, ligesom det også er Grønt Råd, der styrer og organiserer arbejdet med at gøre skolen mere bæredygtig.

Nedenfor følger en oversigt over de initiativer, der er gennemført på Aarhus HF & VUC i skoleåret 2019/2020.

FÆLLESARRANGEMENTER PÅ SKOLEN

<p><u>1. november 2019</u>: Foredrag v. Mickey Gjerris, klimaforsker og lektor i bioetik ved Det Naturvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet</p>	<p>Et foredrag for HF-kursister, der satte skarpt på klimaforandringerne, diskuterede videnskaben bag de skræmmende forudsigelser og viste, hvordan etik, natursyn og religion kan være med til at skabe håb og mod til at handle.</p>
<p><u>5. november 2019</u>: Foredrag v. Sebastian Mernild, professor i klimaforandringer, glaciologi og hydrologi, Københavns Universitet</p>	<p>Et foredrag for alle interesserede om klimaets brændpunkter, hvor stadig mere ekstremt vejr forandrer levevilkårene for helt almindelige mennesker. Sebastian Mernild satte disse menneskers skæbner ind i et videnskabeligt perspektiv.</p>
<p><u>14. november 2019</u>: Foredrag v. Stig Thøgersen, professor emeritus i kinastudier, Aarhus Universitet</p>	<p>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.</p>
<p><u>21. oktober 2019</u>: Foredrag v. Maja Kern, Dansk Vegetarisk Forening (DVF)</p>	<p>Et foredrag for AVU-kursister om bæredygtighed, klima og grøn mad - på forbrugerniveau.</p>
<p><u>28. november 2019</u>: Kursister fra Grønt Råd afholder genbrugsjuleklip på skolen</p>	<p>Kursister på skolen mødtes og lavede julepynt af genbrugsmaterialer, imens de hørte julemusik og spiste julegodter.</p>

21. januar 2020: Foredrag v. Charlie Uldahl Christensen, grundlægger af velgørenhedsprojektet "Walking for Water"

Et foredrag for HF-kursister om, hvordan Charlie over de sidste 4 år har vandret 12.200 kilometer fra Danmark til Nigeria og rejst penge til brønde i værdigt trængende afrikanske lokalsamfund undervejs.

5. marts 2020: Kursister fra Grønt Råd afholdte tøjbazar på skolen

Kursister og medarbejdere solgte, købte og byttede tøj.

10. marts 2020: Foredrag v. Jens-Christian Svenning, professor ved Institut for Bioscience, Aarhus Universitet

Et foredrag for alle interesserede om, hvordan mennesket påvirker Jordens biodiversitet og om konsekvenserne for fremtidens levende natur.

UNDERVISNINGSAKTIVITETER

29. august 2019: Oplæg v. Bodil Blem Bidstrup, lærer på Espergærde Gymnasium & HF

Oplæg om bæredygtig undervisning for alle skolens lærere. Lærerne gik efterfølgende sammen i deres faggrupper og arbejdede med bæredygtighed i deres fag.

Uge 43 2019: Temauge om FN's 17 Verdensmål for kursister på AVU

Alle hold arbejdede med emner inden for verdensmålene. Ugen sluttede af med en fremvisning af plancher etc. i Festsalen.

22. oktober 2019: Workshop for mediefag B og informatik C

Kursisterne var kampagnechefer for en dag, hvor de udarbejdede ideer til onlinekampagner for Grønt Flag.

Uge 6 2020: Temauge om FN's 17 Verdensmål for HF-profilklasser

Kursisterne fik til opgave af lave et projekt med udgangspunkt i FN's verdensmål og med inddragelse af begrebet nudging. Ugen sluttede af med en fremvisning af projekterne i Festsalen.

Undervisningsforløb afviklet indtil nu i skoleåret 2019/2020

Energi og bæredygtighed

Et forløb i geografi om bl.a. kulstofkredsløb, drivhuseffekt, global opvarmning og alternativ energi.

Cowspiracy

Et forløb med udgangspunkt i den omdiskuterede dokumentars billede af, hvor meget vores appetit på kød ødelægger klimaet.

Økonomi og klimapolitik

Et forløb i samfundsfag hvor økonomi kobles til klimapolitik.

Reuse	Et forløb for kunst og design-klassen, hvor de besøgte genbrugsstationen Reuse og hørte om bæredygtighed og efterfølgende arbejdede med kreative og innovative løsninger på de præsenterede problematikker.
Landbrug og fødevarereproduktion	Et forløb i geografi om bl.a. dansk landbrug, fødevarerikkerhed og bæredygtighed, den bæredygtige forbruger etc.
Klima, energi og bæredygtighed	Et forløb i geografi om klimaændringer, fortidens og fremtidens klima, menneskets påvirkning af temperaturen og klimaændringernes påvirkning af klimabælterne.
Økonomi, klima og globalisering	Et forløb i samfundsfag om økonomi, klimapolitik klimaaftaler, bæredygtighed, økonomisk globalisering etc.
Bæredygtighed og mode	Et forløb for kunst og design-klassen, hvor de arbejdede med bæredygtighed og bl.a. skulle sy en taske af genbrugsstof.
Klimakunst	Et forløb for kunst og design-klassen, hvor der, med udgangspunkt i Eske Kathes klimakunst, blev udarbejdet nye værker.
Energi	Et forløb i geografi om bl.a. oiledannelse, energiforbrug og oliepriser, strålingsbalancen etc.
Miljø og bæredygtighed	Et forløb i geografi om bæredygtighed og vandforsyning, plastik, vandets kredsløb og havstrømme etc.

FYSISKE TILTAG

Bygningen:	
Nye vinduer i hele bygning B, C og D	Bygning B, C og D udgør ca. 65% af den samlede bygningsmasse.
Nye vinduer i store dele af bygning A	De udskiftede vinduer dækker ca. 50% af vinduerne i bygning A, og ca. 18 % af den samlede bygningsmasse.
LED-lyskilder i 95% af bygningen	KWh pr. år til belysning er mere end halveret.
Varme og ventilation styres vha. CTS	CTS-styring gør det muligt konstant at have fokus på optimering af varme og ventilation + det gode indeklima.

Genbrug	Køb og salg af brugte møbler til brug i blandt andet loungeområder. Brugte møbler, der ikke længere skal anvendes, men ikke har en salgsværdi, doneres endvidere til velgørenhed.
Solcelleanlæg på taget af bygning D	Forventer en årlig produktion, som svarer til 10-15% af eget årlige forbrug. Nominel effekt 67kWh, forventet ydelse 65kWh årligt. Vores årlige produktion svarer til ca. 15 husstandes (2 voksne - 2 børn) forbrug på et år.
Bevægelsessensorer	I hovedparten af alle lokalerne styres lyset vha. bevægelsessensorer. Der er tillige installeret daglysstyring i alle lokaler med LED-lyskilder.
Vandautomater på alle niveauer	Giver mulighed for aftapning af vand. Appellerer til aftapning i egne flasker.
Indsamling af papir og pap	Papir og pap indsamles fra undervisningslokalerne og fra de administrative kontorer.
Affaldsspande til restaffald er nedlagt	'Private' affaldsspande til restaffald er fjernet fra de administrative medarbejdere. Brugen af affaldsposer (plast) er reduceret betydeligt. Restaffald opsamles ved personalekøkkener m.m.
Personalecykler	Til brug for medarbejdere, der skal til møde i byen.
Kopi og print	Print-til-skyen-løsning (follow-me), som reducerer mængden, der kopieres, med 50%. Endvidere fokus på sort/hvid-produktion frem for farve. Der er udarbejdet strategi for reduktion af produktionen inkl. adfærdsændrende projekt for samtlige medarbejdere.
Indsamling af flasker og dåser med pant	Affaldsbeholdere udelukkende til flasker og dåser er opstillet fire steder på skolen. Pant-pengene doneres til et godt formål valgt af kursisterne.
Kantinen:	
Ny måltidspolitik med fokus på det grønne	Flere kødfrie dage m.m.
Mængden af éngangsservice nedbragt	Mængden af éngangsservice er reduceret, og der er fokus på at anvende bæredygtige alternativer, når éngangsservice er nødvendig (f.eks. bambus)
Prispolitik	Prisen på flaskevand og kaffe i éngangskrus er skruet op. Klippekort til kaffe, som tappes i eget medbragt krus, er reduceret.

Madspild

Ny måltidspolitik fokuserer på madspild

Genbrugelige termokrus og vandflasker i god kvalitet sælges

Termokrus kan benyttes med prisvenlige "Klimaklippekort", der udgør en andel på ca. 35% og er stigende.

Øvrige:

FN's 17 Verdensmål

Verdensmålene er visualiseret på stor planche ved indgangen til undervisningsfløjen.