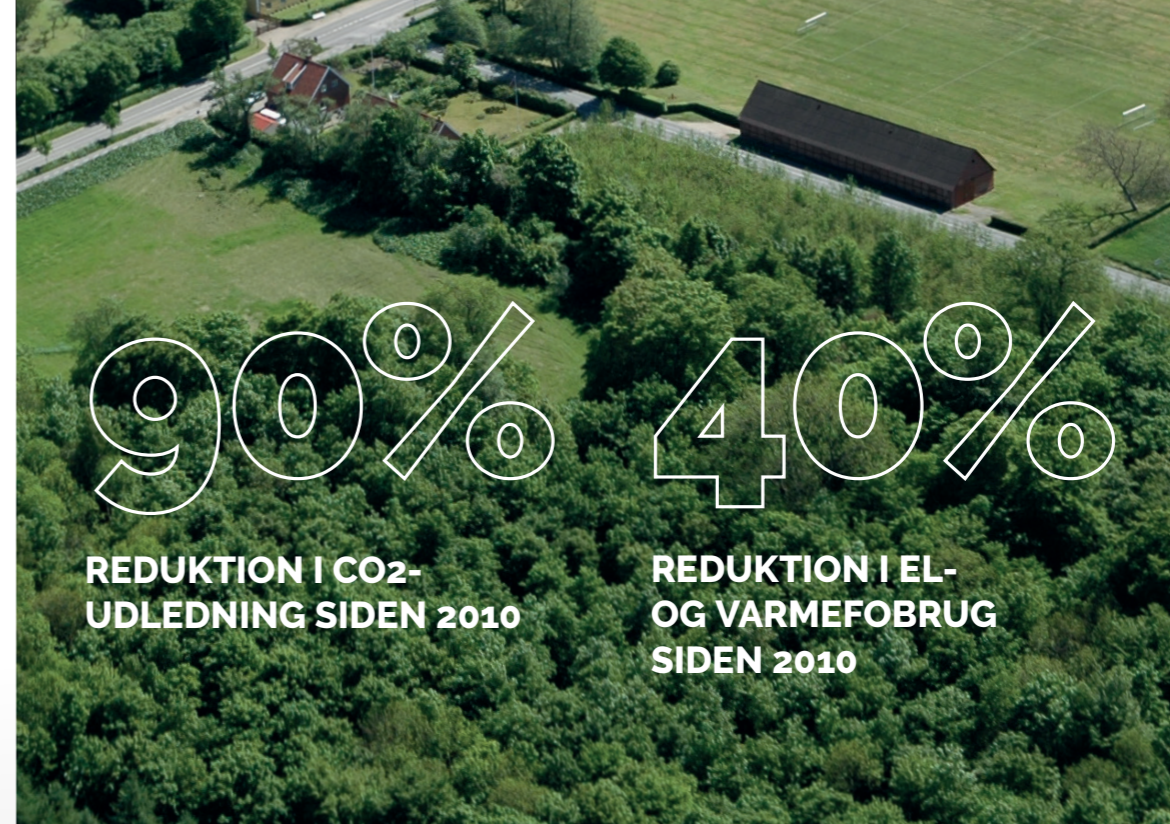


EN GRØNNERE SKOLE



HERLUFSHOLM
VIDE MERE · KUNNE MERE · GORE MERE

BÆREDYGTIGE AMBITIONER PÅ HERLUFSHOLM



Bæredygtighed er i dag et fokus-område på Herlufsholm, som i driften og i undervisningen er indarbejdet i skolens dagligdag. Bæredygtighed er en naturlig konsekvens af skolens værdigrundlag; at uddanne unge mennesker til at gå foran og tage ansvar – for både sig selv, hinanden og det fællesskab, som vi alle er en del af. Hvordan kan vi på Herlufsholm bidrage? Hvordan kan vi være med til at finde løsninger på nogle af tidens største samfundsmæssige udfordringer, hvor vi skal mindske forbruget af knappe ressourcer, mindske CO2-udledningen og leve med respekt for det miljø, som vi alle er omgivet af, og som er forudsætningen for vores liv? Det kan vi ved at forankre bæredygtige overvejelser i vores drift og i vores elevers fremtidige store og små beslutninger.

Vi har på Herlufsholm unikke muligheder – fordi vi ikke blot er en skole, men også en virksomhed med skovbrug, landbrug, køkkendrift, egen energiproduktion osv. Vi kan med vores egne tiltag vise, hvorledes man kan ændre sin adfærd eller gennem-

føre investeringer, som mindsker ressourceforbruget og/eller påvirkningen af vores omgivelser.

Herlufsholm har igennem de sidste 10 år gennemført en række tiltag med fokus på affald, mad og energi. Vi har nu senest fået tilladelse til at etablere vores eget solcelleanlæg, som medfører, at Herlufsholm bliver selvforsynende med el til lys og varme. Tiltagene på energi har over 10 år allerede reduceret Herlufsholms CO2-udledning med 90%, men vores mål er ikke et eksakt tons CO2. Vores mål er at have en kontinuerlig proces, hvor vi løbende stræber efter at mindske Herlufsholms ressourceforbrug og påvirkning af naturen.

Vi kan på Herlufsholm gøre vores del, men succeskriteriet er at få vores elever til at medtage bæredygtige overvejelser i deres fremtidige beslutninger. Vi vil, hvor det er relevant, inddrage bæredygtighed i undervisningsforløb, inddrage vores elever i gennemførelsen af egne tiltag, og vi vil motivere dem til at arbejde med bæredygtige

projekter i Det Ekstraskolære Program. Vi håber således, at vores elever får viden om og holdninger til bæredygtighed, som gør, at bæredygtig tankegang og adfærd bliver en naturlig del af deres holdninger og handlinger, nu såvel som i fremtiden efter deres ophold på Herlufsholm. Det er ikke en ny ambition på den måde at tage ansvar. Da Birgitte Gøye og Herluf Trolle grundlagde Herlufsholm, var det netop fordi, de oplevede en verden i forandring og forstod, at forandringerne krævede nye initiativer og nye former for ansvar.

Med denne rapport dokumenterer vi hermed vores tiltag og ambitioner på bæredygtig drift. Vi vil fremover årligt opdatere rapporten, og det er vores mål, at vi fortsætter vores udvikling mod en mere bæredygtig drift, og at vi bidrager positivt til udviklingen af vores samfund.

En tidligere elev på skolen har udtalt, at "vi er den første generation, der virkelig mærker den negative effekt af vores brug af jordens ressourcer – og den sidste generation, der

kan nå at gøre noget ved det". Mange Herlovianere har siden år 1565 gjort en forskel, og for os og de kommende generationer bliver det ikke mindre vigtigt. Det er kun viljen og idérigdommen, der sætter grænser for, at verden bliver et bedre sted at leve i for os alle. Derfor er vores ambition om at give vores elever holdningerne til at vide mere, kunne mere, gøre mere også på bæredygtighed vigtigere end nogensinde.

Vi prioriterer at arbejde med bæredygtighed på Herlufsholm, og vi glæder os til at se resultaterne – de nødvendige resultater af vores arbejde på skolen, men ikke mindst, hvorledes vi kan inspirere vores elever og forhåbentligt også andre til at bidrage til denne vigtige proces.

På vegne af bestyrelsen, oktober 2021

Torben von Lowzow
Forstander/formand for bestyrelsen

MANGE BÆKKE SMÅ. OG STORE

Herlufsholms initiativer i forhold til bæredygtighed er mange og forskelligartede. Her giver vi et indblik i nogle af de initiativer, vi arbejder med – i både drift og undervisning.

FRA SKRALD TIL VARME

Mad- og køkkenaffald fra mere end 600 elever og ansatte indsamles og sorteres dagligt til gavn for varmeproduktion i moderne biogasanlæg.

REDUCERET MADSPILD

Madspild reduceres dagligt via portionsanretninger og mindre tallerkenstørrelser. Alle elever og ansatte er desuden udstyret med en app, der gør det nemt at framelde mad, fx hvis en klasse er på ekskursion.

GRØNT PÅ TALLERKENEN

Interessen for vegetariske retter er stigende. Allerede i dag udgør vegetarretter en fjerdedel af køkkenets tilbud til både elever og ansatte.

REN RENGØRING

Nye vandbesparende rengøringsmetoder, refill-produkter og minimeret forbrug af plast i rengøringen er alle væsentlige initiativer. Miljøvenlige rengøringsprodukter udgør i dag 80% af alt forbrug. Målet i 2023 er 90%.

DIGITALISERING

Herlufsholm bliver fortsat mere digital. Alt fra intelligent varmestyring over autosluk på fx computere til brug af digital registrering frem for papir. Især overgangen til cloud-løsninger mindsker elforbrug og CO₂-udledning.

SOLCELLER OG ELBILER

Opsætning af belysningscensorer, skift til LED-pærer, løbende udskiftning af benzin- og dieseldrevne arbejdsmaskiner og køretøjer bidrager til ambitionen om CO₂-neutralitet i 2025. Det øgede forbrug af el ved overgangen til el-køretøjer dækkes bl.a. af produktion af el fra egne solcelleanlæg.



INVESTERINGS-POLITIK

Herlufsholms investeringer skal bidrage til ansvarlighed og bæredygtighed. Det er et arbejde, der hele tiden optimeres. Allerede i dag er 82% af samtlige investeringer i kategorierne AA og AAA i den internationale MSCI ESG-rating –E for Environmental, S for Social og G for Governance og god ledelse.

ELEVERNE ER MED

Genanvendeligt affald indsamles og sorteres i både klasselokaler, fællesområder og på elevgårdene. Elever i grundskolen deltager hvert år i nationale affaldsindsamlinger. FN's 17 verdensmål indgår aktivt i undervisningen – på flere niveauer og på tværs af fag.

LUKKE-SLUKKE VAGTER

Som en del af The Duke of Edinburgh's Award har elever været ansvarlige for lukke-slukkevagter, hvor hele skolens område er blevet gennemset for at spare el og begrænse unødigt belysning.

PLANTER ROUND SQUARE SKOV

I forbindelse med det internationale Round Square samarbejde har elever, der har været på verdenskonference, beregnet CO₂-aftrykket af deres flyrejser og plantet træer i et antal, så træernes CO₂-binding neutraliserer mængden af CO₂ udledt under rejserne.

SOCIALE STRUKTURER OG BÆREDYGTIGHED

I gymnasiet er der bl.a. arbejdet med folkedrabsteorier og faresignaler på dysfunktionelle samfund – for på den måde at opnå større forståelse for hvordan bæredygtige, sociale strukturer også er en forudsætning for bæredygtigt klima og ressourceudnyttelse.

EN SKOV AF MULIGHEDER

De mange iværksatte initiativer bidrager alle til bæredygtighed på Herlufsholm. Men især skolens skovarealer rummer nogle helt særlige muligheder for grønnere resultater.

GRØNNE AREALER I VÆKST

10% af Herlufsholms skovareal er reserveret til urørt skov. Resten vil i løbet af 2021 blive certificeret. Og vores skove er i vækst! Hvert år bidrager vi med 1.500 kubikmeter ny, CO₂-opsugende skov – til gavn for både skolens økonomi og det lokale såvel som det globale miljø.

EGEN VARME- PRODUKTION

Igennem de sidste 10 år har flis fra egne skove bidraget til Herlufsholms varmeproduktion – flis, der i kraft af bæredygtig skovdrift er fuldstændig CO₂-fri. Frem mod 2025 er det ambitionen, at varmeproduktionen hovedsageligt skal leveres via varmepumper – hvor strømmen til varmepumperne kommer fra egne solcelleanlæg.

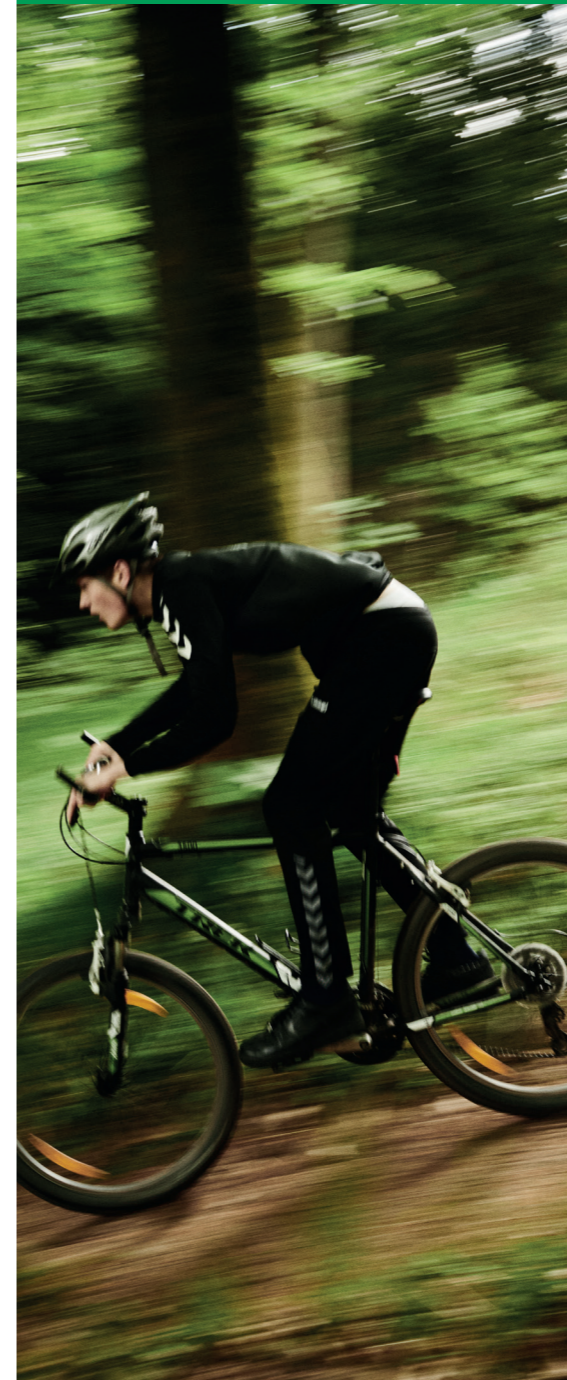
STØRRE CO₂- BINDING END UDLEDNING

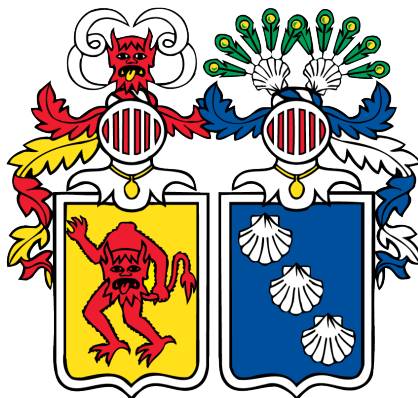
Skoven og de mange CO₂-reducerende tiltag bevirker, at Herlufsholm i dag binder næsten 38 gange så meget CO₂, som vi udleder – dvs., at træerne i vores skove opsuger 38 gange så meget CO₂, som alle vores øvrige aktiviteter tilsammen giver anledning til – køre bil, tænde lys, lave mad i køkkenet osv.

Det er dét overskud i CO₂-binding på .7000 tons årligt, vi i de kommende år ønsker at udnytte strategisk, fx til nye samarbejder – samtidig med at der fortsat arbejdes med biodiversitet, reduktion af ressourceforbrug samt udbygning af egen, bæredygtig el- og varmeproduktion.

VIL DU VIDE MERE?

Ønsker du at vide mere om Herlufsholms indsatser? Eller har du idéer eller bidrag til, hvordan vi som skole kan forbedre os yderligere, herunder udnytte vores overskud af CO₂-binding? Så kontakt meget gerne forstander Torben von Lowzow eller direktør Tim Petersen.





HERLUFSHOLM

VIDE MERE · KUNNE MERE · GORE MERE