



MILJØPOLITIK

Espergærde Gymnasium og HF er en skole fra 1979 med en veldefineret klima- og miljøprofil. De ca. 1100 elever og 130 ansatte på gymnasiet har en klar bevidsthed om gymnasiets fokus på bæredygtighed. Skolen har en klimaudvalg, *CO₂-udvalget*, bestående af elever, pedeller, lærere samt ledelse, og dette udvalg samarbejder på tværs af skel om et fælles mål, nemlig at gøre skolen mere bæredygtig. I CO₂-udvalget tages hvert år nye idéer op, og hvis idéerne efter grundig analyse viser sig bæredygtige og rentable, gennemføres de. Både lokal og global bæredygtighed indgår dels som et vigtigt aspekt af den daglige drift og dels som en del af undervisningen i mange fagsammenhænge. Vores vision er at præge såvel ansatte som elever til en mere bæredygtig adfærd.

Vi efterlever følgende:

- I den daglige drift arbejdes med målbar energi- og ressourceoptimering, så miljøet belastes mindst muligt
- Vi tilstræber bæredygtigt indkøb
- Vi laver konkrete undervisningsforløb om skolens energi- og ressourceforbrug
- Vi optimerer affaldssortering og reducerer den relative mængde affald via recirkulering
- Vi samarbejder med lokale myndigheder og overholder den gældende miljølovgivning
- Vi arbejder på fortsat at holde skolens energiforsyning fri af fossile brændsler
- Ved renovering og nybyggeri indtænkes bæredygtighed

Miljømålsætning

- Skolens el- og gasforbrug skal fortsat holdes fri af fossile brændsler ved nedenstående miljømål
- Skolens ressourceforbrug reduceres ved nedenstående miljømål vedrørende vand og affald

Miljømål

- Gasforbruget er reduceret 60 % pr m² i forhold til 2014 ved udskiftning af naturgasfyr med varmepumper i 2015
- Et eventuelt backup gasforbrug skal dækkes via RECS certificeret biogas
- Egen el-produktion via skolens eksisterende 50 kW solcelleanlæg
- Vindmøllestrøm via eksisterende RECS certifikater fra DONG Energy
- Der arbejdes på at anvende 1 kWh el til at generere 3 kWh energi via varmepumper
- Der arbejdes på at reducere virksomhedens øvrige elforbrug pr. elev til belysning og ventilation mm med 30 % i forhold til 2008 over 10 år ved en detaljeret registrering samt anvendelse af den mest energieffektive teknologi
- Vandforbruget er reduceret med 50 % pr. person pr. år i forhold til 2008 bl.a. via regnvandsopsamling og regnvandstoiletter
- Udbygning af regnvandsopsamling til toiletskyl inden 2018 vil reducere vandforbruget med yderligere 25%
- 70 % recirkulering af pap og papir i forhold til 2012
- 100 % recirkulering af elektronisk affald vha. godkendte virksomheder
- 100 % recirkulering af metal vha. godkendte virksomheder
- 100 % affaldssortering af kemikalier vha. godkendte virksomheder
- 80 % genanvendelse af gamle skolemøbler via videresalg/donation til organisationer