En grønnere fremtid

UC SYDs grønne regnskab for 2024



Forord

Med UC SYDs grønne regnskab - En grønnere fremtid – for 2024, stiller UC SYD for tredje år i træk skarpt på de grønne tiltag, der er sat i søen i det forløbne år samt fremlægger status for nedbringelse af CO2-udslippet.

Forhåbentlig kan UC SYDs grønne regnskab være med til at skabe bevidsthed, inspiration og motivation til nye grønne tiltag på alle niveauer af organisationen.

UC SYDs grønne regnskab for 2024 er, ligesom regnskabet for 2023, bygget op omkring GHG-protokollen, som er en international standard for udarbejdelse af klimaregnskaber. Formålet med denne tilgang er at skærpe fokusset på nedbringelsen af UC SYDs CO2-udledning.

GHG-protokollen inddeler CO2-udledningen i tre scopes:

- Scope 1 dækker over den direkte CO2-udledning gennem forbrænding af fossile brændsler (diesel, benzin eller naturgas), f.eks. ved brug af firmabiler
- Scope 2 omfatter forbruget af kollektivt forsynet energi som f.eks. fjernvarme og elektricitet
- Scope 3 er alle andre indirekte udledninger, som er forårsaget af virksomhedens aktiviteter, men som ikke ejes eller kontrolleres af virksomheden.

Efter de tre scopes er der et afsnit, der relaterer sig til UC SYDs strategiske mål om en grønnere fremtid. Dermed er det grønne regnskab med til at synliggøre indsatser og handlinger, der understøtter UC SYDs ambition om at være en grøn rollemodel for studerende og ansatte, styrke samarbejdet med UC SYDs interessenter og sætte et grønt aftryk på omverdenen.

I april 2025 præsenteres det grønne regnskab for bestyrelsen. Herefter offentliggøres det på UC SYDs hjemmeside. Ledere på alle niveauer i UC SYD opfordres til at tage rapporten op i relevante fora, så viden kan inspirere og motivere til nye handlinger.

UC SYD har fokus på at reducere brug af print og kopimaskiner af hensyn til miljøet. Derfor anbefales det, at rapporten ikke printes.

U C
S Y D

En grønnere fremtid

Scope 1:
Fossile brændsler

For UC SYD handler scope 1 om den direkte CO2-udledning gennem forbrænding af fossile brændsler som diesel og benzin og dermed om UC SYDs bilpark, som anvendes af UC SYDs ansatte i forbindelse med person- og varetransport.

UC SYD har siden 2022 anskaffet 5 nye elbiler, og der er i dag elbiler til brug ifm. tjenestekørsel på alle UC SYDs campusser.

UC SYDs bilpark pr. 31. december:

	2021	2022	2023	2024
Benzin	4	4	3	2
Diesel	12	12	19	19
El	1	1	4	6
Total	17	17	26	27

Den større andel elbiler i UC SYDs bilpark afspejles desuden i hvor mange kilometer der tilbagelægges i henholdsvis benzin-, diesel- og elbiler pr. år:





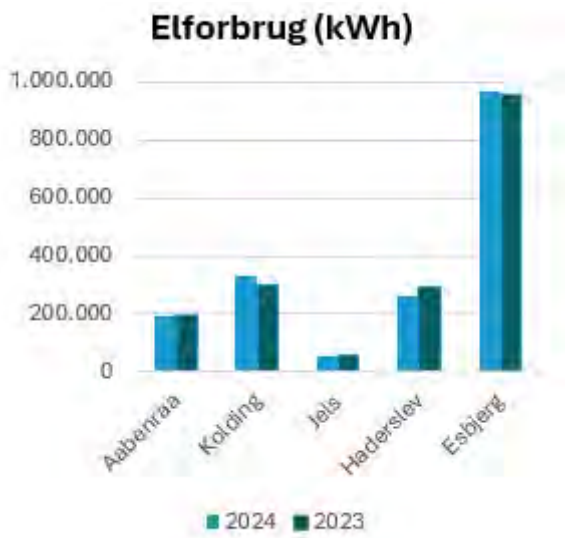
Scope 2:
El og varme

Scope 2 handler om den indirekte udledning, dvs. den udledning, der opstår i forbindelse med, at UC SYD køber energi, f.eks. fjernvarme og elektricitet ved andre virksomheder. UC SYD har derfor ikke direkte indflydelse på CO2-udledningen, men kan reducere energiforbruget og dermed CO2-udslippet.

Elektricitet

UC SYDs elforbrug er i 2024 reduceret i Aabenraa og Haderslev, men totalt er det kun reduceret med 0,1 % siden 2023. På UC SYDs største campus i Esbjerg er elforbruget steg elforbruget i 2024 med ca. 1 %. Dette skyldes primært genåbningen af svømmehallen, som var lukket ned det meste af 2023, og her er det særligt de eldrevne pumper, som får forbruget til at stige i 2024

I nybyggerier er isoleringen ofte så effektiv, at der kan spares på varmeforbruget. I stedet er der et større behov for nedkøling (aircondition), og da der i 2024 derudover var udfordringer med køleanlægget på campus Kolding, førte det til et øget elforbrug.

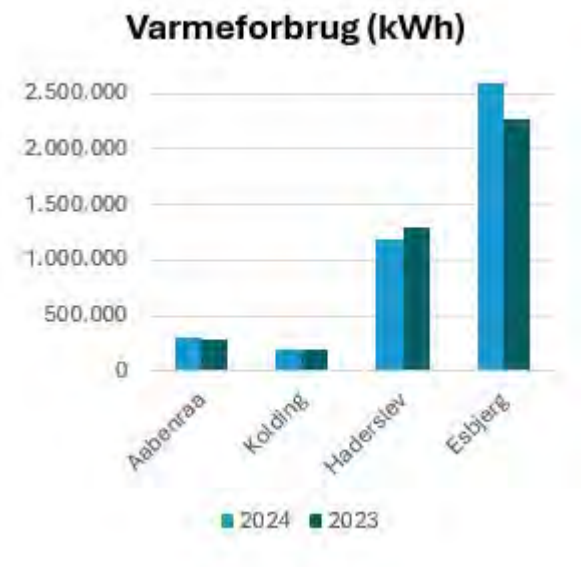


I forbindelse med campusbyggerierne i Aabenraa og Kolding blev der etableret mindre solcelleanlæg på campus. I 2025 forventes det derudover at blive etableret et solcelleanlæg på idræts- og svømmehallens tag i samarbejde med Esbjerg kommune.

Varme

På campus Haderslev er varmeforbruget reduceret i 2024, hvilket primært skyldes, at der i den vakante bygning G samt delvist i bygning F er skruet ned for varmen. I Esbjerg derimod er varmeforbruget steget, hvilket både hænger sammen med det øgede varmeforbrug i svømmehallen, der som nævnt ovenfor var lukket ned det meste af 2023, og at der i vintermånederne i 2024 flere steder er skruet op for varmen i forhold til grænsen på max. 20 grader i 2023.

I alt er UC SYDs varmeforbrug øget med 6,4 % siden 2023.



Scope 2:
El og varme

Case: Green lab-certificering

På laborant- og bioanalytikeruddannelserne har et samspil mellem studerende og medarbejdere sikret, at UC SYDs laboratorier i 2024, som den første professionshøjskole i Danmark, modtog den højeste kategori indenfor Green Lab certificering.

Forud for certificeringen havde studerende og medarbejdere samarbejdet på tværs af de to uddannelser om at idéudvikle, hvilket resulterede i bl.a. en forbedret affaldshåndtering, udskiftning af farlige kemikalier, reducering af engangsartikler, strøm- og gasforbrug samt justering af frysetemperaturen.

Konkret resulterede indsatserne i en nedbringelse af det årlige strømforbrug i laboratorierne med det, der svarer til, hvad en gennemsnitsfamilie bruger i kvartalet.

Derudover udgjorde processen en vigtig læring for de studerende, idet bæredygtighed også er i fokus hos aftagerne af bioanalytikere og laboranter.



Scope 3:
Transport samt køb af varer & services

Scope 3 handler ligesom scope 2 om den CO2-udledning, som foregår udenfor UC SYD, og som derfor ikke kan påvirkes direkte, men indirekte via eksempelvis reduceret forbrug. Der er tale om de områder, der ligger ud over el og varme, f.eks. studerende og medarbejderes pendling til og fra campus og kantinernes CO2-udledning, herunder madspild.

Ladestandere til elbiler

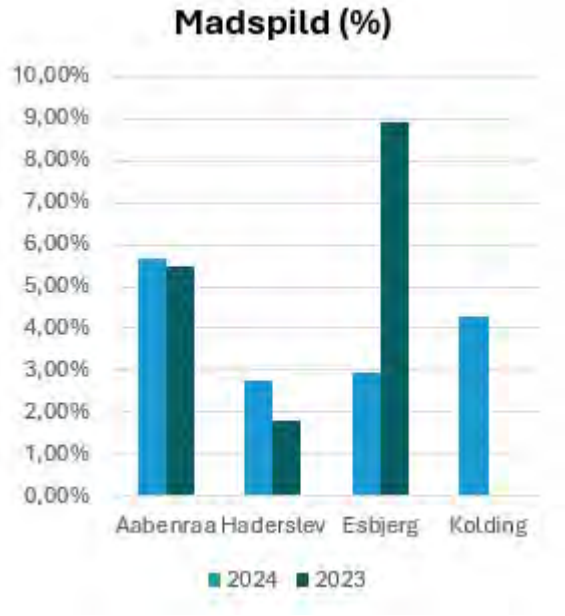
Det er ikke kun UC SYD, der udskifter fossildrevne biler med eldrevne. I 2024 var over halvdelen af de nyregistrerede biler i Danmark elbiler, og ca. hver 8. bil på de danske veje er eldreven. Derfor giver det god mening, at UC SYD sikrer, at der er gode muligheder for at oplade sin bil på campusserne, og dermed er med til at gøre det mere attraktivt for studerende og medarbejdere at køre på el. Derfor har UC SYD i 2024 etableret yderligere to ladeudtag.

Antal ladeudtag pr. 31. december:

	2022	2023	2024
Esbjerg	6	6	6
Haderslev	3	4	4
Kolding	0	12	12
Aabenraa	7	7	9
Total	16	29	31

Madspild

DinnerdeLuxe, som driver UC SYDs kantiner i Esbjerg, Aabenraa og Haderslev, og siden 2024 også i Kolding, arbejder blandt andet på at reducere madspild i kantinerne. I 2024 lykkedes det kantinen i Esbjerg at reducere madspildet med over 100 kg i gennemsnit pr. måned, hvilket svarer til en halvering siden 2023.



I 2025 vil DinnerdeLuxe bl.a. arbejde på, at flere måltider skal være helt uden kød, og det forventes, at der i næste grønne regnskab vil være mulighed for at afrapportere på kødprocenter og grønne proteiner.

En grønnere fremtid

Sideløbende med UC SYDs tiltag under scope 1-3, har UC SYD fortsat et strategisk fokus på at være med til at skabe en grønnere fremtid.

Et af tiltagene, der løb af stablen i 2024, var de studerendes klimatopmøder i samarbejde med Esbjerg Kommune og Vanebrudspalæet.

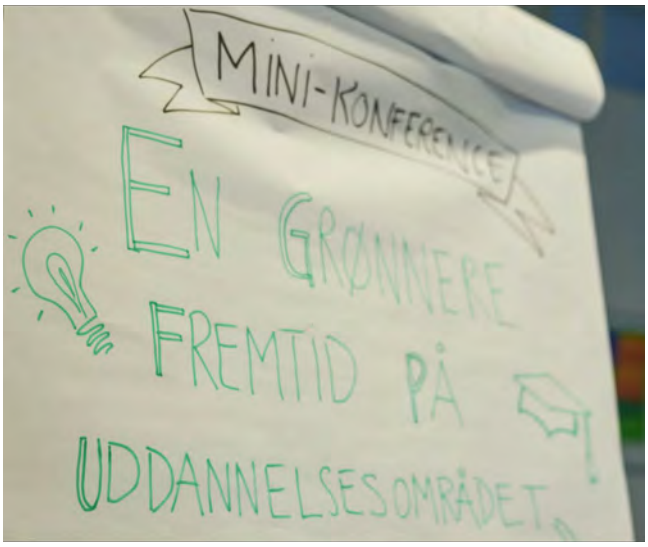
118 studerende fra bl.a. pædagog-, socialrådgiver- og jordemoderuddannelsen på campus Esbjerg gennemførte i foråret 2024 de studerendes klimatopmøder. De studerende fik viden om klimabelastende adfærd og blev udstyret med en Co2e-lommeregner, hvormed de kunne sætte mål for og følge deres personlige Co2-reduktion.

Indsatsen forventes konkret at resultere i en gennemsnitlig reduktion på 500 kg CO2e pr. person, og derudover har indsatsen forhåbentligt været medvirkende til små ændringer i deltagernes vaner i en mindre klimabelastende retning.



I november 2024 afholdt UC SYD en minikonference for uddannelsesinstitutioner i Esbjerg kommune, hvor repræsentanter fra Vanebrudspalæet holdt oplæg om, hvorfor bæredygtige forandringer er vanskelige, og UC SYD fortalte om de første erfaringer fra de studerendes klimatopmøde. Konferencen indeholdt desuden en workshop, hvor temaerne bl.a. var videndeling om konkret Co2-reduktion, samarbejdskonstellationer samt håndtering af krav som ESG og bæredygtighed i uddannelsesverdenen.

I 2025 udbredes de studerendes klimatopmøder til de øvrige campusser og medarbejdere.



UC SYD
Degnevej 16
6705 Esbjerg Ø

ucsyd.dk