FGU TREKANTEN
BILLUND · VEJLE · FREDERICIA · MIDDELFART

ESG-RAPPORT 2025



FGU TREKANTEN
BILLUND · VEJLE · FREDERICIA · MIDDELFART

INDHOLD

SIDE 3	Indledning
SIDE 5	Begreber og forståelse
SIDE 7	Data og afgrænsning
SIDE 9	Hovedtal
SIDE 11	E - Miljødata
SIDE 17	S - Sociale data
SIDE 21	G - Ledelsesdata
SIDE 23	Fokusområder

INDLEDNING

I 2025 igangsatte FGU Trekanten projektet *ESG-regnskab og bæredygtig dannelse* med støtte fra Region Syddanmark. Formålet med projektet er at udvikle en ramme for ESG-rapportering, som skal danne grundlag for institutionens arbejde med bæredygtighed - både i undervisningen og i den daglige drift - samt etablere systematiske dataindsamlingsprocesser inden for ESG og aflevere et fyldestgørende ESG-regnskab.

Denne rapport er FGU Trekantens første ESG-regnskab og danner grundlag for målsætninger, fokusområder og strategiske beslutninger. Selvom ESG-rapportering endnu ikke er lovpligtig, skal rapporten sikre systematik, transparens og forberedelse til fremtidige krav.



BEGREBER OG FORSTÅELSE

HVAD ER ESG?

ESG er en systematisk måde at arbejde med bæredygtighed og bæredygtighedsindsatser. Det er en struktureret tilgang, der gennem en række målepunkter inden for tre hovedgrupper – miljø, sociale forhold og ledelse – giver organisationer mulighed for at opgøre og rapportere deres bæredygtighedsindsats.

Environment (miljø og klima)

Hvordan organisationen påvirker naturen, fx CO_2-udledning, energiforbrug og affaldshåndtering.

Social

Hvordan organisationen behandler mennesker, fx arbejdsvilkår, diversitet og samfundsansvar.

Governance (ledelse og virksomhedsadfærd)

Hvordan organisationen styres, fx bestyrelsens sammensætning, etik og gennemsigtighed.

EU har indført lovkrav for store, børsnoterede virksomheder om at udarbejde ESG-regnskaber på en række specifikke standarder. Det får indirekte betydning for mange mellemstore virksomheder, da de skal bidrage til regnskabet som leverandør til de store virksomheder. Dette fokus på ESG og bæredygtighed gør det relevant for FGU Trekanten at klæde sine elever på til at forstå og bidrage til denne dagsorden.

FGU TREKANTEN
BILLUND · VEJLE · FREDERICIA · MIDDELFART

MÅLING AF KLIMAAFTRYK

For at skabe et klart og ensartet system til at måle og rapportere virksomheders CO_2-udledning opdeles udledningen i scope 1, 2 og 3.

Scope 1

Direkte udledninger fra egne aktiviteter – fx institutionens køretøjer.

Scope 2

Indirekte udledninger fra indkøbt energi – fx el og varme.

Scope 3

Andre indirekte udledninger – fx fra indkøb, transport og affald.

CO_2e er en fælles måleenhed, der gør det muligt at sammenligne udledningen af forskellige drivhusgasser ud fra deres klimaeffekt. Det giver et samlet billede af en organisations klimaaftryk – uanset om udledningen stammer fra CO_2, metan (CH_4) eller lattergas (N_2O).



DATA OG AFGRÆNSNING

FGU Trekanten arbejder løbende på at forbedre datakvaliteten og præcisionen i ESG-rapporteringen. Indsamling af data er kompleks og forbundet med antagelser og usikkerheder. Rapporten præsenterer centrale nøgletal, som skal danne grundlag for prioritering af fremtidige indsatser. Der er medtaget data fra de seneste tre år - der er dog en række data, der ikke er opgjort før 2024. Data vil de kommende år blive mere fyldestgørende.

Scope 1 og 2 er beregnet via Klimakompasset, som følger GHG-protokollen.

INDKØB

Scope 3 dækker primært indkøb. Da et fuldt overblik ikke er muligt for 2025, er der foretaget en afgrænsning til hovedkategorier:

- Fødevarer og varer til køkkener
- Jern og metal
- Computer- og IT-udstyr
- Rengøringsartikler
- Indkøb fra byggemarked, herunder arbejdstøj

Data fra øvrige leverandører er ikke medtaget, da det vurderes at være uforholdsmæssigt ressourcekrævende i forhold til deres betydning. Hvor det er muligt, er CO_2e-leverandørdata anvendt. For IT-udstyr er beregninger baseret på antal enheder via Klimakompasset. Data fra hovedleverandøren Davidsen mangler og er derfor ikke medtaget. Indkøb fra XL-Byg er inkluderet, og datakvaliteten for jern og metal (Ahlsell) er forbedret i 2025.

EL-, VAND- OG VARMEFORBRUG

Data for forbrug af el, vand og varme er delvist mangelfuld, da FGU Trekanten lejer lokaler på flere adresser. I Grindsted mangler data, og på Sandagervej indgår varme i elforbruget grundet varmepumper. El til ladestandere er opgjort separat.

AFFALD

Det vurderes, at de tilgængelige affaldsdata ikke er retvisende, og de fremgår derfor ikke af rapporten.

TRANSPORT

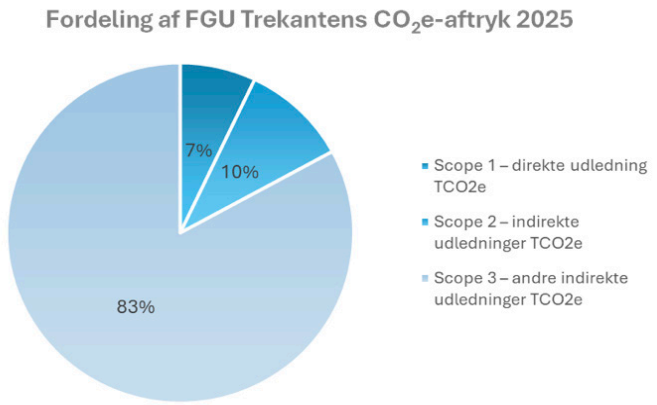
Transportdata i forbindelse med medarbejderpendling og studieture er ikke opgjort i denne rapport.

HOVEDTAL

Environment - miljødata	Enheder	2023	2024	2025
Scope 1 - direkte udledning	TCO_2e	-	36,6	37,1
Scope 2 - indirekte udledning	TCO_2e	-	67,7	52,3
Scope 3 - anden indirekte udledning	TCO_2e	-	441,1	434,7
I alt	**TCO_2e**	**-**	**545,4**	**524,0**
CO_2-aftryk pr. ansat (FTE)	TCO_2e	-	4,3	4,2
CO_2-aftryk pr. elev	TCO_2e	-	1,0	0,9
Energiforbrug - el	MWh	372	390	401
Energiforbrug - varme	MWh	708	852	720
Vandforbrug	m3	3.446	3.771	2.515
Social - sociale data	**Enheder**	**2023**	**2024**	**2025**
Ansatte:				
Personaleårsværk	Personer	117,9	127,2	125,9
Antal ansatte	Personer	135	145	159
Personaleomsætning	%	11,9	15,5	15,9
Andel ansatte på sociale vilkår	%	10,2	9,4	9,5
Kønsbalance	% (kvinder)	55	59	58
Sygefravær	Arbejdsdage/årsværk	11,2	12,0	11,1
Medarbejdertilfredshed (APV hvert 3. år)	Skala 1-5	-	4,0	-
Elever:				
Årselever	Personer	566	561	599
Fravær	%	21,4	20,5	20
Elevtilfredshed (ETU)	Skala 1-5	3,8	3,8	4
Positiv overgang	%	55	59	62
Prøver	% årlig stigning	-	11,6	5,6
EGU	% årlig stigning andel	-	-0,3	23,8
Lærlinge - FBE	Personer	-	-	15
Lærlinge - EGU	Personer	-	-	5
Lærlinge - EUD	Personer	-	-	2
Governance - ledelsesdata	**Enheder**	**2023**	**2024**	**2025**
Kønsbalance ledelse	% (kvinder)	-	42,9	41,7
Henvendelser whistleblowerordning		0	0	0

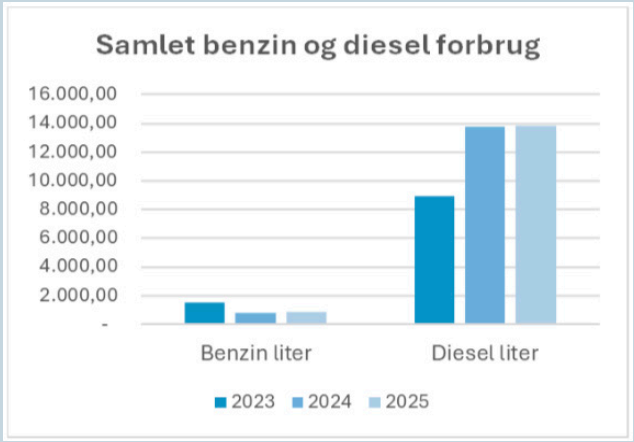
E – MILJØDATA

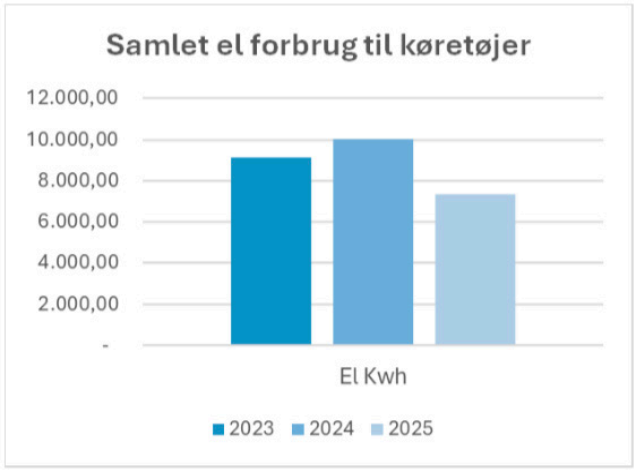
Det generelle billede er, at Scope 3 fylder absolut mest i FGU Trekantens samlede CO_2e-udledning. Samlet set er der et lille fald i den totale CO_2e-belastning for FGU Trekanten i 2025 sammenlignet med 2024 (fra 245,4 TCO_2e til 524,0 TCO_2e). Dette afspejler ikke direkte en ændring i FGU Trekantens forbrug og indkøb, men er påvirket af den grønne omstilling i Danmark, som gør, at belastningen for fjernvarme og el falder.



SCOPE 1

Scope 1 er stort set uændret fra 2024, med en svag stigning relateret til institutionens egne køretøjer (udledningen er steget fra 36,6 TCO_2e til 37,1 TCO_2e). Dieselforbruget er stort set uændret, imens der er en lille stigning i benzinforbruget. Der ses et fald i brugen af el til køretøjer.



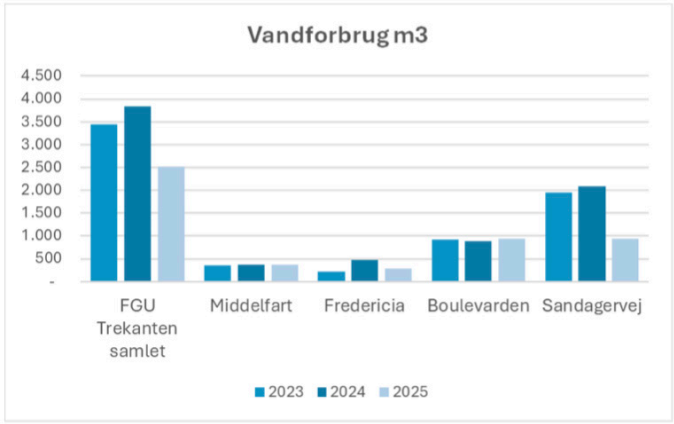


SCOPE 2

Der ses et samlet fald, som ikke afspejler FGU Trekantens forbrug (67,7 TCO_2e til 52,3 TCO_2e), men som er et resultat af den grønne omstilling i Danmark. Det betyder, at CO_2e-belastningen fra vores forbrug af fjernvarme og el er mindre, fordi denne produceres grønnere. FGU Trekantens varmeforbrug er faldet fra 2024 til 2025 – faldet ses tydeligst på skolerne i Middelfart og Fredericia. FGU Trekantens samlede elforbrug er steget fra 2024 til 2025 – stigningen er tydeligst på skolen i Middelfart.

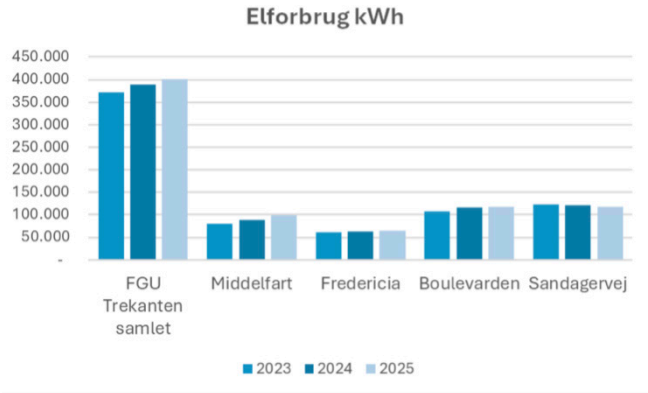
VAND

Det samlede vandforbrug er faldet markant. På Boulevarden og i Middelfart har forbruget været stabilt de seneste tre år. I Fredericia varierer vandforbruget mere fra år til år - fra 2024 til 2025 er det næsten halveret. På Sandagervej ses også et markant fald, hvilket hænger sammen med et skift af vandværk i den sidste del af året. Derfor forventes et fortsat fald i 2026, hvorefter det forventes at stabilisere sig. Det er uklart, hvorfor skiftet af vandværk har så stor en effekt på vandforbruget.



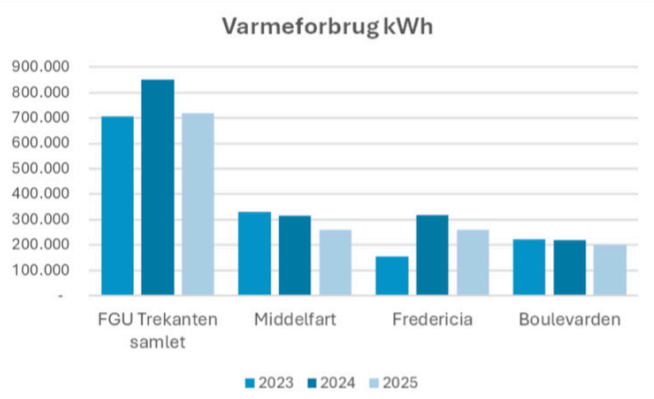
EL

Der ses samlet en lille stigning i elforbruget. Stigningen ses både i Middelfart, Fredericia og på Boulevarden.



VARME

Der ses generelt et fald i varmeforbruget. Særligt i Middelfart ses et stort fald. I Fredericia ses også et fald, hvilket blandt andet kan skyldes mindre varmeforbrug i lokalerne på Prangervej. Varmeforbruget i 2025 er på niveau med 2023.

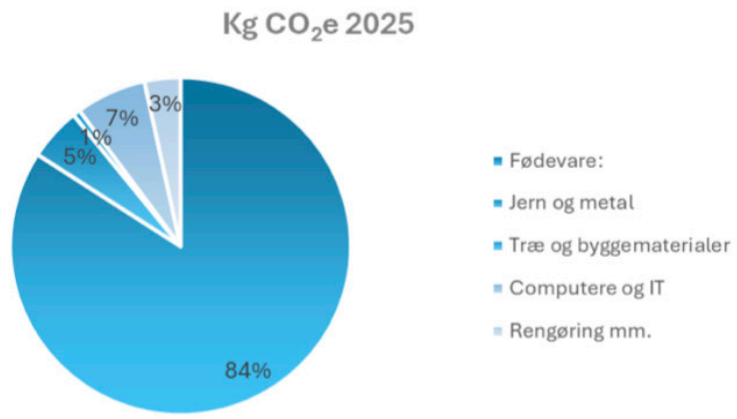


SCOPE 3

Scope 3 er det dominerende område (2025: 434,7 TCO_2e) for FGU Trekanten, og det er forventeligt. Scope 3 dækker dels over vores indkøb, og dels over indirekte udledninger afledt af brændsels- og energirelaterede aktiviteter.

	2024	2025
Scope 3 - indkøb (TCO_2e)	392,3	404,4
Scope 3 - indirekte udledninger (TCO_2e)	48,8	30,3
Scope 3 total (TCO_2e)	**441,1**	**434,7**

Det centrale for FGU Trekanten er at se nærmere på det samlede indkøb, hvor der ses en stigning fra 392,3 TCO_2e i 2024 til 404,4 TCO_2e i 2025. Det skyldes dels, at flere data er blevet tilgængelige (jern og metal samt XL-byg), og dels at der er en direkte stigning inden for fødevarer og rengøring.

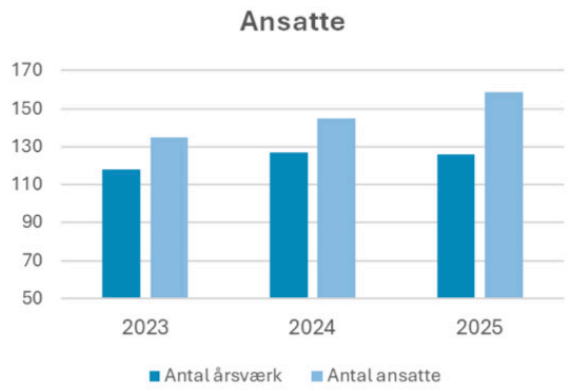


S – SOCIALE DATA

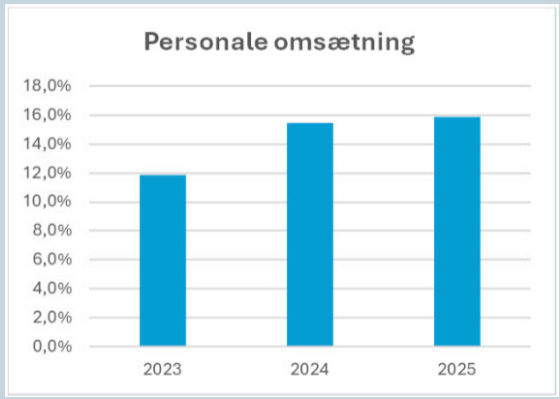
Sociale forhold er en central del af ESG-rapporteringen og handler om trivsel, arbejdsvilkår og inklusion – både for medarbejdere og elever. FGU Trekanten arbejder aktivt med at skabe et sundt og inkluderende miljø, hvor både ansatte og elever trives og udvikler sig.

ANSATTE

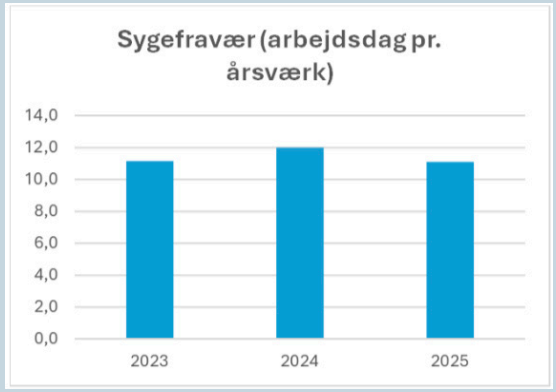
Antallet af ansatte er steget markant over de seneste tre år. Antallet af årsværk er også steget, dog mindre markant. Antallet af ansatte kan være mindre præcist, da optællingen kan variere i de to år. Der skal frem mod rapporten 2026 findes en metode, så vi sikrer datakvaliteten.



I 2025 er der opstartet et omfattende arbejde med at se på hele rekrutterings- og onboardingprocessen. Indsatsen omfatter hele forløbet - fra stillingsopslag og ansættelsesproces til introduktionsforløb. Målet er en mere målrettet søgning og sikring af, at nye medarbejdere får en ensrettet introduktion til organisationen, opgaver og forventninger. På sigt kan denne indsats være med til at nedsætte personaleomsætning og reducere sygefravær.



Personaleomsætningen ligger de seneste to år stabilt på 15-16%, men er steget en del i forhold til 2023. Man kunne se på, om personaleomsætningen er stabil for alle arbejdsgrupper, hvis man ønsker at bringe procentsatsen ned.



Sygefraværet er faldet lidt fra 12,0 til 11,1 dage fra 2024 til 2025, men ligger over den treårige periode på samme niveau.

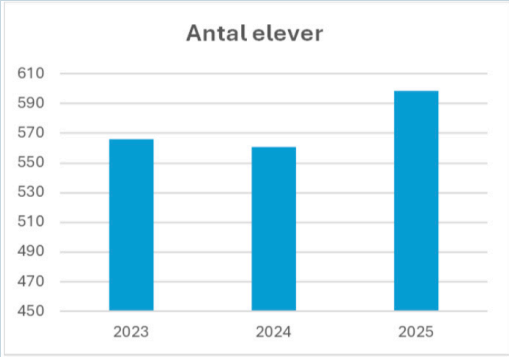


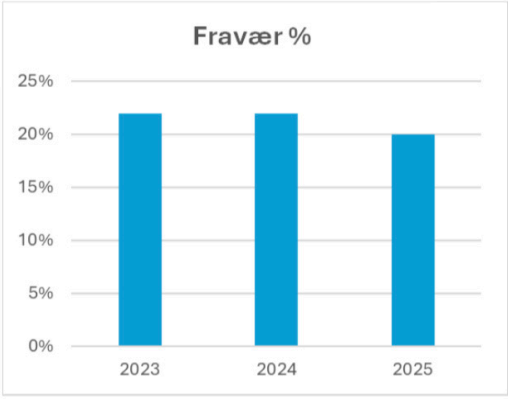
Andel ansatte på sociale vilkår er stabilt omkring 9,5%. Faldet fra 2023 skal ses i forlængelse af øget antal ansatte.

ELEVER

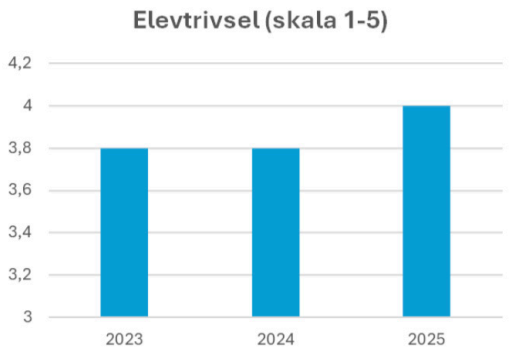
Antallet af årselever er steget mest markant fra 561 i 2024 til 599 i 2025.

Fraværsprocenten er faldet, hvilket peger på en positiv udvikling i fremmødet. I arbejdet med fravær er der et øget fokus på registrering af fravær. FGU Trekanten har ændret elevcoach-rollen til trivsels- og uddannelsesvejleder, som har det overordnede ansvar for indsatsen. Denne indsats forventes også at kunne afspejles i elevtilfredsheden.

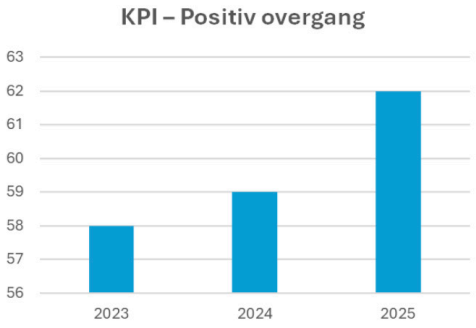




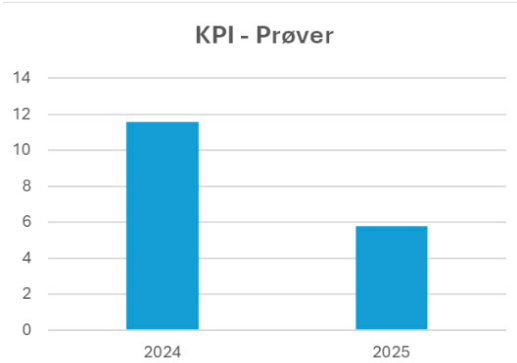
I 2025 blev der sat særlig fokus på bæredygtig dannelse gennem projektet *ESG og bæredygtig dannelse*, som er støttet af Region Syddanmark. Alle lærere på Sandagervej blev introduceret til konkrete redskaber, der sætter fokus på bæredygtig dannelse i undervisningen. Fokus er på at udvikle elevernes handlekompetencer med udgangspunkt i deres hverdag og faglighed, så de kan reflektere over og bidrage til en mere bæredygtig fremtid.



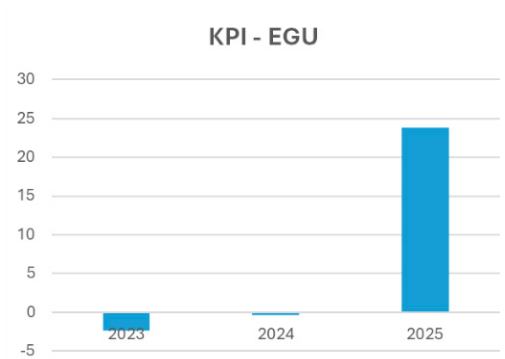
Elevtrivslen er steget til 4,0 og ligger dermed over KPI-målet - det bedste resultat nogensinde. Eleverne svarer meget positivt ift. at gå på FGU, deres lærere og lærernes evne til at hjælpe. Mindre positivt svarer de på synlige mål, feedback på udvikling og meget uro i klassen.



Positiv overgang viser en fortsat positiv retning. Dette område arbejdes der målrettet med at understøtte i hverdagen og gennem projekter.



Der ses en positiv udvikling, hvor flere elever går til prøver. Det afspejler effekten af de indsatser, der er sat i værk over de seneste år. På sigt kan vi ikke forvente, at en stigning altid vil være et mål i sig selv, hvorfor det overvejes, hvordan dette målepunkt skal fastsættes i fremtiden.



EGU oplever stor fremgang. FGU Trekanten arbejder fokuseret med området og forventer en fortsat tilgang af EGU-elever.

G – LEDELSESDATA

Kønsbalancen i ledelsen er faldet fra 42,9 til 41,7. I 2025 har der været en omstrukturering, der har ændret i ledelsesstrukturen. En væsentlig ændring med betydning for kønsbalancen er, at ledelsen er udvidet med fem pædagogiske ledere.

Der har i 2025 ikke været henvendelser via whistleblowerordningen.





FOKUSOMRÅDER 2026/2027

Med afsæt i ESG-rapporten for 2025 udpeger direktionen fokusområderne:

ELEKTRIFICERING AF VOGNPARK

FGU Trekanten vil løbende udskifte biler og busser til el, når den eksisterende vognpark naturligt skal fornyes. Der udarbejdes en samlet oversigt over den eksisterende vognpark som grundlag for planlægning og prioritering. Der fastsættes ikke en konkret tidshorisont for fuld elektrificering, da udviklingen følger den løbende udskiftning.

NEDBRINGELSE AF MADSPILD

FGU Trekanten vil sætte fokus på at reducere madspild på tværs af organisationen. Første skridt er at indsamle erfaringer fra andre institutioner med henblik på at identificere metoder og tilgange. På den baggrund udarbejdes en procesplan, som skal danne grundlag for konkrete initiativer og handlinger. Da omfanget af madspild endnu ikke er kortlagt, fastsættes der på nuværende tidspunkt ikke konkrete reduktionsmål. En central del af indsatsen er at styrke elevernes bevidsthed og handlekompetencer.

PERSONALEOMSÆTNING

FGU Trekanten vil arbejde målrettet med at analysere personaleomsætningen for at opnå en bedre forståelse af udviklingen og identificere eventuelle mønstre og variationer på tværs af medarbejdergrupper. Analysen skal danne grundlag for eventuel udvikling af relevante og målrettede initiativer, der kan understøtte fastholdelse.

SYGEFRAVÆR

FGU Trekanten arbejder kontinuerligt med at forebygge og reducere sygefravær gennem fokus på medarbejdertrivsel og fastholdelse. Sygefraværsdata følges med henblik på at identificere udviklingstendenser og relevante indsatsområder. Indsatser iværksættes løbende med fokus på at understøtte et godt arbejdsmiljø.

FGU TREKANTEN
BILLUND · VEJLE · FREDERICIA · MIDDELFART

FGU Trekantens ESG-rapport for 2025 er udarbejdet i projektet *ESG-regnskab og bæredygtig dannelse*, der er støttet af Region Syddanmark.

Region Syddanmark