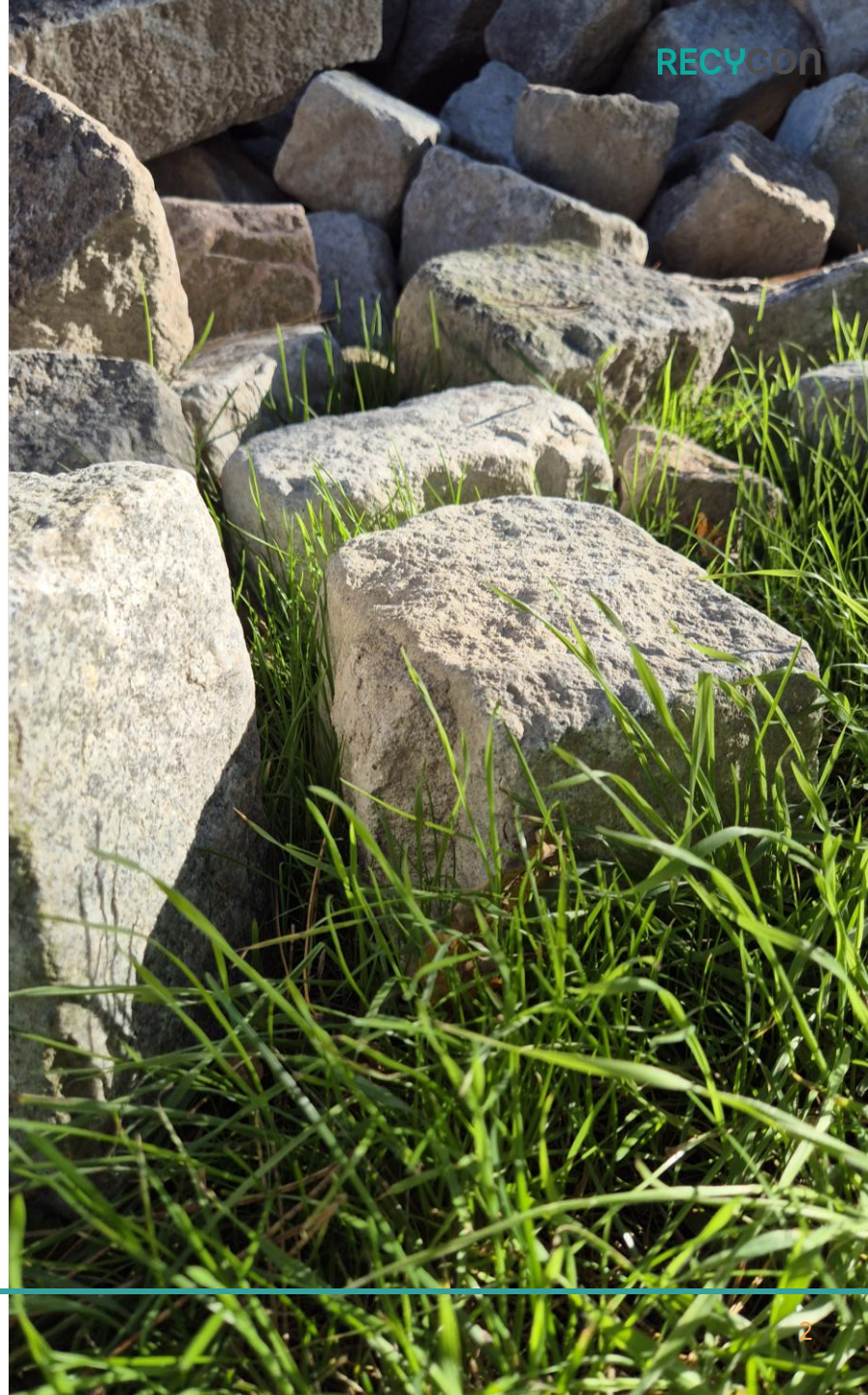
ESG

OPGØRELSE 2025

RECYCON™

Indholdsfortegnelse

Forord
Rapportens omfang (B1)
Beskrivelse af arbejdet med cirkularitet (B2)
Scope 1 GHG (B3)
Scope 2 GHG (B3)
Rapportering af forurening (B4)
Biodiversitet og arealanvendelse (B5)
Vandforbrug (B6)
Affaldshåndtering (B7)
Kønsfordeling på ansatte (B8)
Arbejdsulykker (B9)
Lønforhold (B10)
Samfundspåvirkning (B11)
Korruptionsovertrædelser (B12)
Vores arbejde med FN's verdensmål
Mærker/certificeringer



Forord

Hos Recycon A/S arbejder vi målrettet for at fremme genanvendelse og cirkularitet i bygge- og anlægssektoren. Som moderselskab til Recycon Element A/S og Recycon Floor ApS er vi blandt frontløberne inden for genanvendelse og recirkulering af byggeaffald – hvor restmaterialer transformeres fra affald til værdifulde råvarer. Vores primære fokus ligger på at skabe end-of-waste-løsninger, som muliggør betonproduktion til både elementbyggeri og in situ-støbninger baseret på 100% genanvendte tilslag.

Vi har en klar ambition om at være drivkraften bag den moderne grusgrav – urban mining – og dermed bane vejen for affaldsfrie byggeprojekter gennem innovation, recirkulation og ansvarlighed. Vi forestiller os en fremtid, hvor ethvert byggeri bidrager positivt til miljøet, og vores vision er dybt forankret i en forretningsmodel, der integrerer cirkularitet i hele værdikæden.

Vi er bevidste om de udfordringer og risici, der følger med rejsen mod fuld cirkularitet af ressourcerne. Blandt andet stiller både teknologi og logistik høje krav for at nå målet om total genanvendelse af byggeaffald, samtidig med at markedet skal tilpasse sig nye, cirkulære materialer og sekundære råstoffer. På trods af disse udfordringer er vi fast besluttet på at finde løsninger gennem innovation, partnerskaber og løbende forbedringer.

Vores arbejde tager udgangspunkt i at reducere affaldsmængder, genbruge og genanvende ressourcer samt nedbringe CO2-udledningen. Vi arbejder blandt andet med at oparbejde materialer som beton, tegl, sanitet, asbestfri eternit og gasbeton, der anvendes som tilslag i vores betonproduktion. Samtidig har vi et stærkt fokus på at udvikle nye, cirkulære produkter, der kan styrke hele byggeriets grønne omstilling.

Med denne ESG-rapport ønsker vi at synliggøre vores fremskridt og forpligtelser over for vores interessenter. Rapporten er et vidnesbyrd om vores vedholdende indsats for at realisere visionen om den moderne grusgrav – placeret over jorden. Vi sætter stor pris på muligheden for at dele vores resultater og erfaringer med jer.



Rapportens omfang (B1)

RECYCON er ikke obligatorisk pålagt at følge ESG-rapporteringskrav. Ikke desto mindre har koncernens ledelse proaktivt besluttet at udarbejde en ESG-rapport. Denne rapport er baseret på standarderne for frivillig rapportering, specifikt European Sustainability Reporting Standards (ESRS) for Very Small and Micro Entities (VSME). I udarbejdelsen af rapporten er der fokuseret på de krævede minimumsindberetninger, og rapporten inkluderer ikke "Policies, Actions, and Targets" (PAT) modulet.

Rapporten omfatter hele koncernen, inklusiv følgende selskaber:

- RECYCON Element A/S og RECYCON Recycling A/S
- RECYCON Floor ApS

Alle selskaber er registreret på adressen:

Sandvedvej 61, Flemstofte, 4250 Fuglebjerg.



Beskrivelse af arbejdet med cirkularitet (B2)

Hos RECYCON er cirkularitet en integreret del af vores daglige arbejde. Kernen i vores strategi er urban mining og genanvendelse af materialer, hvor byggeaffald omdannes til værdifulde ressourcer. Dette varetages primært af RECYCON Recycling, som indsamler og bearbejder materialerne, der efterfølgende bruges som tilslag i betonproduktionen hos RECYCON Element. På den måde reducerer vi behovet for jomfruelige råstoffer i vores betonproduktion.

Denne cirkulære tilgang mindsker ikke kun vores miljømæssige aftryk, men bidrager også til en mere ansvarlig og cirkulær udnyttelse af ressourcer. Samtidig understøtter vi FN's verdensmål, særligt Mål 6 (Rent vand og sanitet), Mål 9 (Industri, innovation og infrastruktur), Mål 12 (Ansvarligt forbrug og produktion), Mål 13 (Klimaindsats) og Mål 15 (Livet på landet).

Gennem innovation og genanvendelse arbejder vi aktivt på at reducere CO2-udledning og optimere vores processer, så vi ikke blot lever op til gældende miljøkrav, men også bidrager positivt til den grønne omstilling. Vores ambition om en cirkulær fremtid ligger til grund for alt, hvad vi gør.



Direkte drivhusgasudledning (B3)

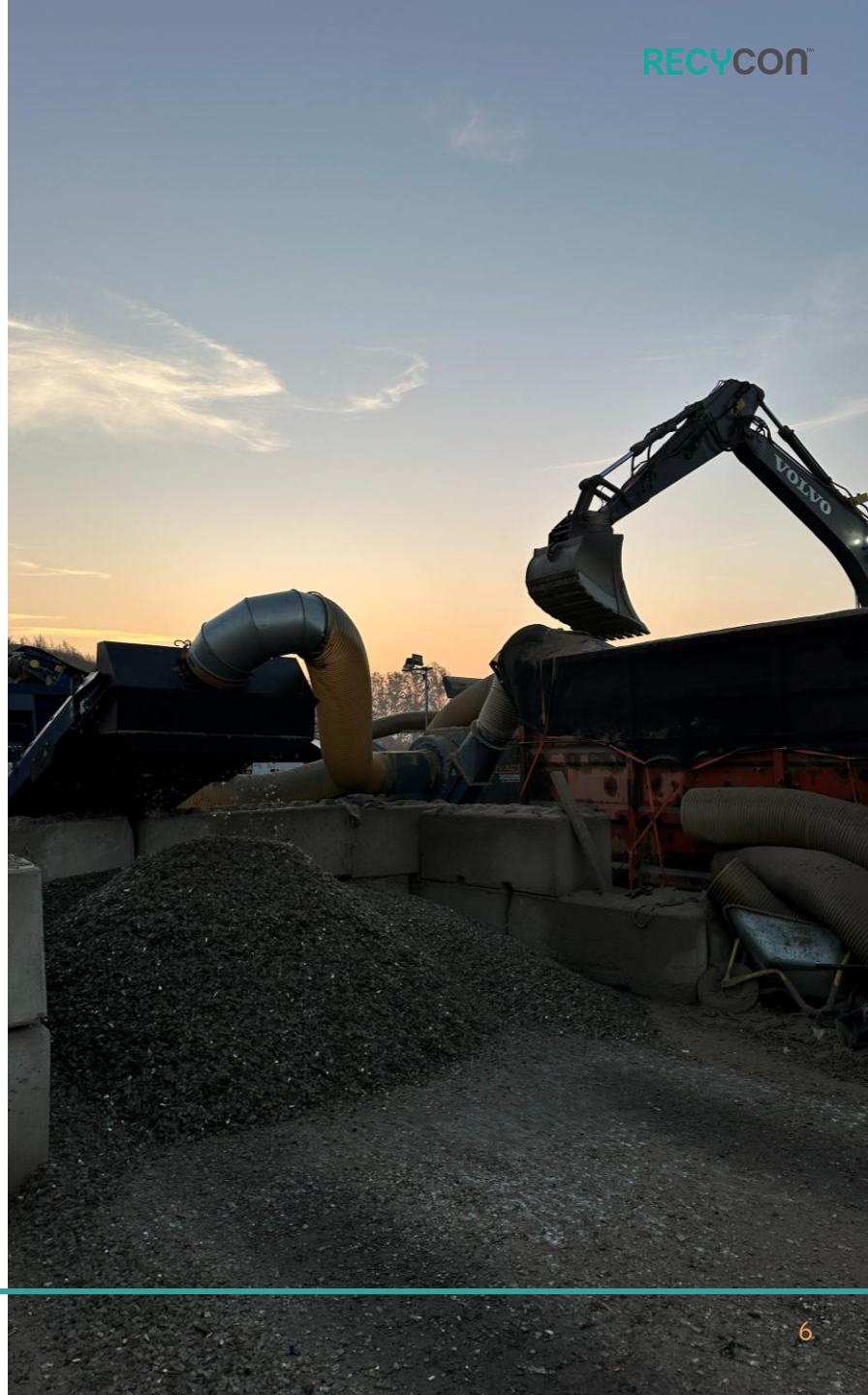
Scope 1 GHG udledninger refererer til de direkte drivhusgasudledninger, som opstår fra kilder, der er ejet eller kontrolleret af virksomheden. Dette omfatter, men er ikke begrænset til, udledninger fra virksomhedens køretøjer, opvarmningsanlæg og eventuelt produktionsudstyr.

RECYCON rapporterer følgende direkte drivhusgasudledninger (GHG) under Scope 1 for det seneste regnskabsår:

1. Transport: RECYCON ejer fire dieselbiler, der tilsammen tilbagelægger ca. 100.000 kilometer årligt. Det samlede forbrug af diesel er ca. 6.600 liter.

Med anvendelse af en emissionsfaktor på 2,46 kg CO2e per liter diesel (kilde: UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting), resulterer dette i en samlet udledning på **16.236 kg CO2e** årligt.

2. Brændstof til produktionsmaskiner: Foruden diesel til bilerne indkøber RECYCON Element også off-road diesel til maskinerne på pladsen, f.eks. gravemaskiner, gummiged mv. I 2025 har RECYCON Element A/S indkøbt i alt 36.700 liter off-road diesel. Med en emissionsfaktor på 2,66 kg CO2e per liter diesel (kilde: Energistyrelsens standardfaktorer) giver dette en samlet udledning på **97.622 kg CO2e** i 2025.



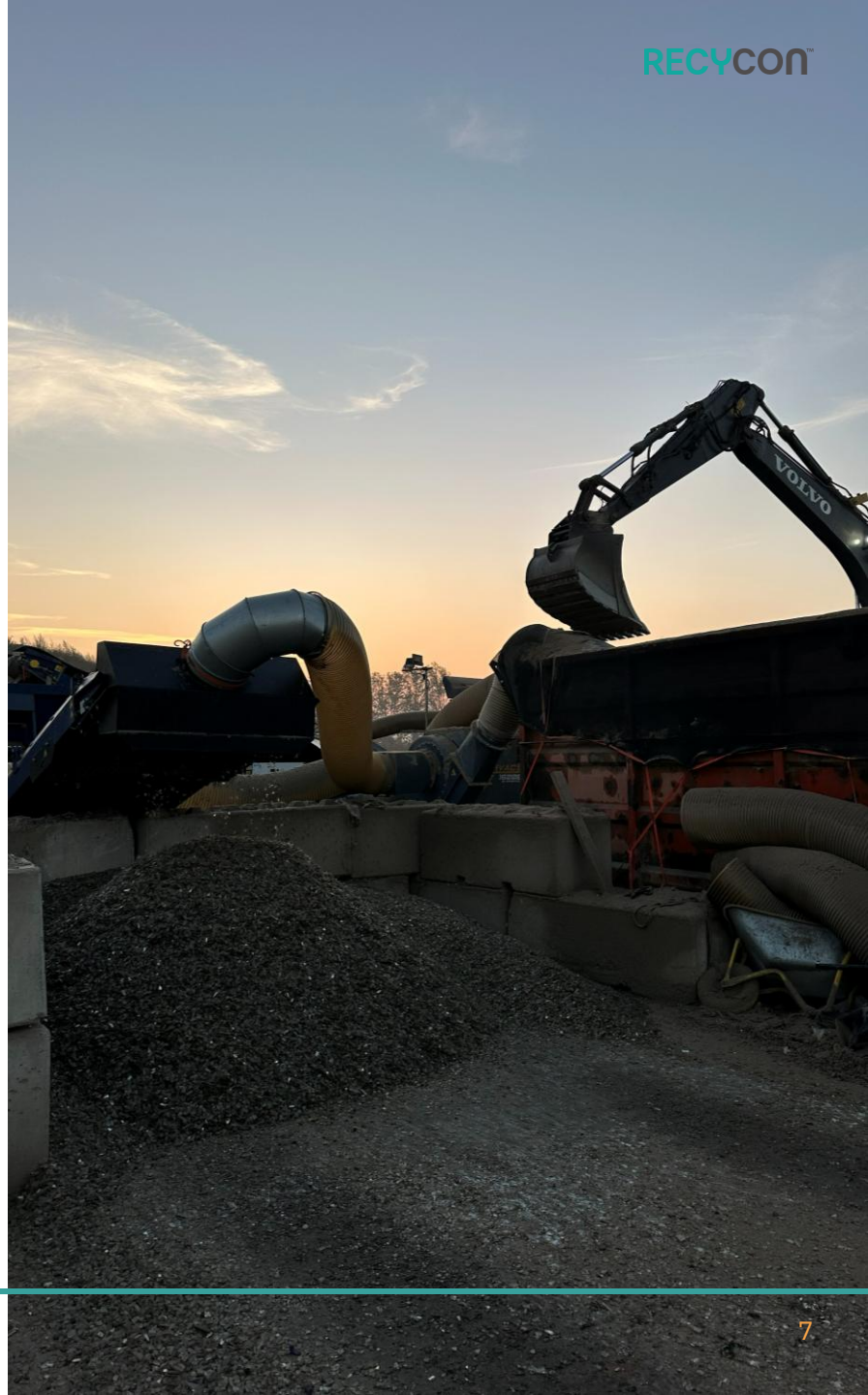
Direkte drivhusgasudledning (B3)

3. Opvarmning af administrationsbygningen: Selvom oliefyret i de lejede administrationslokaler ejes af udlejeren, kontrollerer RECYCON forbruget af fyringsolie. I 2025 købte RECYCON 5.000 liter fyringsolie, som ved en emissionsfaktor på 3,1 kg CO2e per liter fyringsolie (kilde: UK Government GHG Conversion Factors) førte til en udledning på **15.500 kg CO2e** i 2025.

4. Opvarmning af produktionshallen: i 2025 fik RECYCON Element etableret et varmeanlæg i produktionshallen. Dette blev etableret i slutningen af 2025, så der er kun bestilt fyringsolie en enkelt gang. Der blev bestilt 4.000 liter, og med en emissionsfaktor på 3,1 kg CO2e per liter fyringsolie bliver det til en samlet udledning på **12.400 kg CO2e** i 2025.

Samlet set udgør RECYCONs direkte GHG-udledninger under Scope 1 derfor **141.758 kg CO2e** for 2025.

RECYCON forpligter sig til kontinuerligt at overvåge og evaluere disse udledninger med henblik på at identificere muligheder for reduktioner. Dette er en integreret del af virksomhedens strategi for at nedbringe sin klimapåvirkning og understøtte globale bestræbelser mod klimaændringer.



Indirekte drivhusgasudledning (B3)

Scope 2 GHG udledninger omhandler de indirekte drivhusgasudledninger fra indkøbt elektricitet, som anvendes af virksomheden, men produceres uden for dens direkte kontrol. Disse udledninger stammer typisk fra energiproducenterne.

I løbet af det seneste regnskabsår har RECYCON indkøbt **94.970 kWh** elektricitet. For at sikre, at dette forbrug ikke bidrager til virksomhedens klimaaftryk, har RECYCON indgået en aftale med sin el leverandør om, at en tilsvarende mængde elektricitet er indkøbt fra vedvarende energikilder. Dette sikrer, at den indkøbte elektricitet ikke medfører CO2-udledninger.



Rapportering af forurening (B4)

Luftemissioner

RECYCON har ikke registreret nogen signifikante luftemissioner i det foregående år. Virksomhedens operationer har været i overensstemmelse med gældende miljøkrav og har ikke resulteret i overskridelser af de fastsatte emissionsgrænser.

Spildevand

Virksomheden har ikke haft udledning af spildevand, der kræver rapportering. Alle processer og rengøringsoperationer er designet til at minimere vandforbrug og forhindre forurening af spildevand.

Jordforurening

Der er ikke identificeret nogen nye tilfælde af jordforurening. RECYCON overholder strenge procedurer for affaldshåndtering og materialeopbevaring for at undgå risiko for jordforurening.

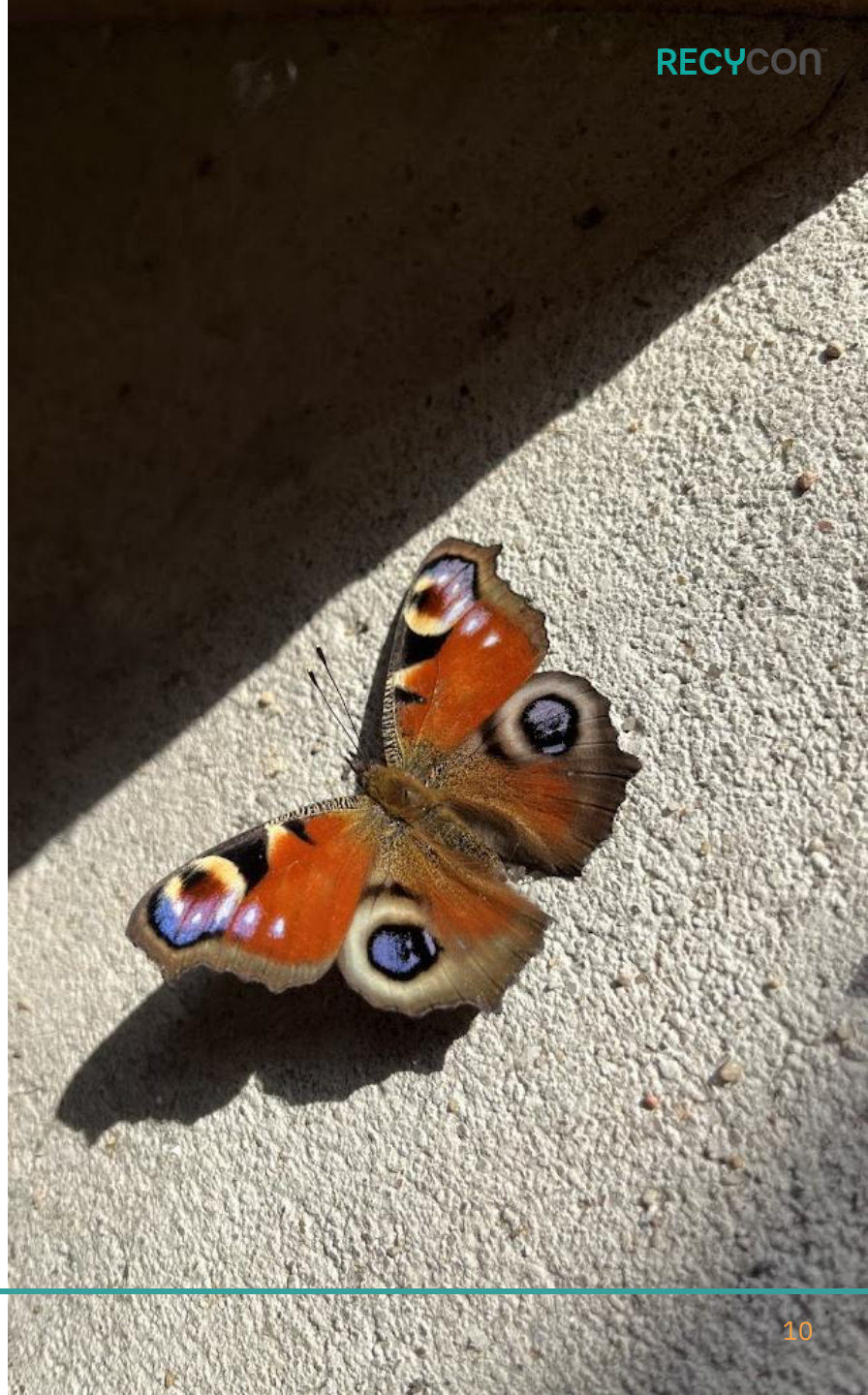
Klager

RECYCON registrerer eventuelle klager fra naboer angående miljøpåvirkning. I det seneste år har der ikke været nogen indrapporterede naboklager.



Biodiversitet og arealanvendelse (B5)

I denne rapporteringsperiode har RECYCON valgt at udelade sektionerne vedrørende biodiversitet og arealanvendelse. Dette beslutningsgrundlag er baseret på en vurdering af relevansen omkring emnet set i forhold til virksomhedens aktuelle driftsaktiviteter.



Vandforbrug (B6)

I løbet af 2025 har RECYCON anvendt **574.501,3 liter vand** i forbindelse med vores produktion. Dette inkluderer både vandforbrug til selve betonproduktionen, og vandet til selve rensning af anlægget.

Når dette sættes i forhold til den samlede mængde produceret beton på 3.170,5 kubikmeter, resulterer det i et forbrug på omtrent **181,2 liter vand per kubikmeter beton**.



Affaldshåndtering (B7)

RECYCON har implementeret en effektiv affaldshåndteringspraksis, som er tæt integreret i vores daglige drift. Kernen i arbejdet er vores modtagestation, der muliggør urban mining gennem grundig sortering af indkomne materialer med henblik på genanvendelse.

På modtagestationen gennemgår alle materialer en første sortering, hvor jern og brandbart affald skilles fra. Jernet sendes til genanvendelse, mens de brandbare fraktioner går til anden nyttiggørelse. Herefter sorteres de resterende materialer i specifikke fraktioner efter veldefinerede interne procedurer, som sikrer optimal udnyttelse i produktionen af nye materialer.

Denne metode reducerer ikke blot mængden af affald til deponi, men understøtter også udviklingen af cirkulære byggematerialer og bedre muligheder for sekundære råstoffer i byggebranchen.



Kønsfordeling på ansatte (B8)

I 2025 havde RECYCON flg. kønsfordeling på ansatte:

Kvindelige FTE: 3 (ca. 18%)

Mandlige FTE: 14 (ca. 82%)

Arbejdsulykker (B9)

Der er ingen arbejdsulykker registreret i 2025.

Lønforhold (B10)

Da der ikke er en overvejende andel af de ansatte som er ansat efter overenskomst, udelades dette afsnit fra rapporten.



Samfundspåvirkning (B11)

I RECYCON er vi forpligtede til at minimere vores virksomheds negative påvirkning på det omkringliggende samfund. Som en del af denne forpligtelse overholder vi nøje de betingelser, der er fastsat i vores miljøgodkendelse, som kræver, at vi forebygger og kontrollerer støj- og støvudledning for at undgå gener for vores naboer.

Vores ISO 14001 miljøledelsescertificering understreger yderligere vigtigheden af proaktivt samfundsengagement ved at pålægge os at registrere og reagere på eventuelle naboklager.

Ligesom i 2023 og 2024, har vi i 2025 ikke registreret nogle naboklager.

Korruptionsovertrædelser (B12)

I 2025 har RECYCON ikke modtaget nogen domme ifm. overtrædelse af anti-korruptions og anti-bestikkelseslovgivning.



Vores arbejde med FN's verdensmål

RECYCON arbejder primært med FN's Verdensmål 12 og 13, der fokuserer på ansvarligt forbrug og klimaindsats, henholdsvis. RECYCON genanvender affald- og byggematerialer i deres produktion, mindsker brugen af cement, og implementerer løsninger for at reducere klimapåvirkning. RECYCON bidrager også til mål 6 og 9 ved at spare på rent vand og fremme cirkularitet og innovation i betonproduktionen.

 VERDENSMÅL 15	 VERDENSMÅL 13	 VERDENSMÅL 12	 VERDENSMÅL 9	 VERDENSMÅL 6
Livet på land	Klimaindsats	Ansvarligt Forbrug og Produktion	Industri, Innovation og Infrastruktur	Rent vand og Sanitet
Recycon bidrager til Verdensmål 15 (Livet på land) ved at beskytte og genoprette økosystemer gennem vores fokus på cirkulær anvendelse af råstoffer. Ved at minimere behovet for ny udvinding og reducere affaldsdeponering, understøtter vi en mere ansvarlig udnyttelse af jordens ressourcer og begrænser negativ påvirkning på naturområder og biodiversitet.	RECYCON bidrager til Verdensmål 13 (Klimaindsats) ved at implementere cirkulære praksisser i deres produktionsproces. RECYCON reducerer brugen af cement, som er en stor kilde til CO2-udslip i byggebranchen, ved at anvende genanvendte materialer. Dette bidrager til en lavere samlet klimapåvirkning. Derudover arbejder RECYCON på at optimere deres energiforbrug og minimere affald, hvilket også støtter en reduktion i drivhusgasudslip.	RECYCON bidrager til Verdensmål 12 (Ansvarligt forbrug og produktion) ved at fremme genanvendelse og reduktion af råmaterialer i deres produktion. Der anvendes genanvendte materialer som tilslag i fremstillingen af beton, hvilket mindsker behovet for nye, ubrugte ressourcer og reducerer affaldsmængden. Tilgang bidrager til mere cirkulærer produktionsmetoder, som er afgørende for at opnå mere ansvarlige forbrugsmønstre inden for byggeindustrien.	RECYCON bidrager til Verdensmål 9 (Industri, innovation og infrastruktur) ved at fremme innovation inden for betonproduktion. RECYCON udvikler nye metoder til at genanvende materialer i beton, hvilket bidrager til mere cirkulær infrastruktur. Tilgangen understøtter udviklingen af industrielle processer, som kan mindske miljøbelastningen og fremme økonomisk vækst ved at anvende ressourcer mere effektivt.	RECYCON bidrager til Verdensmål 6 (Rent vand og sanitet) ved at optimere vandforbruget i produktionen. RECYCON genbruger vaskevand som blandevand. Desuden er betonrecepterne udviklet på en måde, der gør det muligt at begrænse brugen af vand i produktionen.

Mærker/certificeringer

RECYCON har certificeringer, der understøtter brugen af cirkulære materialer i produktionen af beton. Yderligere styrkes den miljømæssige ansvarlighed gennem overholdelsen af ISO 14001:2015 standarden, en anerkendt standard inden for miljøledelse. Engagementet i miljøvenlig produktion er yderligere verificeret gennem en miljøvaredeklaration (EPD), der detaljeret beskriver betonens miljømæssige påvirkninger gennem hele livscyklussen. Denne dokumentation bekræfter dedikationen til at fremme cirkulærer og CO2-reduceret byggematerialer, og bidrag til en mindre CO2-belastende byggebranche.

ISO14001	EPD / LCA
Recycon Element opfylder kravene i ledelsessystemstandarden for miljø ISO 14001:2015.	På vores betonprodukt har vi fået foretaget en EPD og LCA beregning. Denne er verificeret og godkendt af EPD-Danmark: https://www.epddanmark.dk/epd-databasen/recycon-element-a-s/recycon-betonelement-med-100-genanvendt-tilslag



Tak fordi du læste med

RECYCON AS
Sandvedvej 61, Flemstofte
4250 Fuglebjerg
CVR: 37462713
Telefon: 71 99 91 95