

# Hedeselskabets Klimaregnskab for 2021

Udviklet efter GHG protokollen Corporate Standard, Corporate Value Chain og Land Sector and Removal Guidance (september draft)

Poster indenfor scopes	Kategori	Land	Non-land	Totalpost	Note
Scope 1	Direkte emissioner	66	3.991	4.057	Primært fossile drivmidler til transport og tungt maskinel
Scope 1	Ændret kulstofpulje i skov - egne skove	-17.633	0	-17.633	Årets ændring i opgjort kulstofpulje i egne skove i DK og udland
Scope 2	Indirekte emissioner	0	176	176	El- og varmemeforbrug i relation til bygninger
Scope 3	Kat 1: Købte varer og services	0	36.936	36.936	Største poster er entreprenørbistand, råmaterialekøb og flisproduktion fra ekstern flis
Scope 3	Kat 2: Kapitalvarer	0	1.987	1.987	Produktionen af købt tung maskinel
Scope 3	Kat 3: Energirelaterede poster	0	9.595	9.595	Udvidingsomkostninger og systemtab i relation til fossile udledninger
Scope 3	Kat 4: Opstrøms transport	0	13.978	13.978	Største poster af transport af flis samt transport i cirkulær bioøkonomi
Scope 3	Kat 6: Forretningsrejser	0	787	787	Forretningsrejser
Scope 3	Kat 7: Medarbejder pendling	0	359	359	Medarbejderpendling til kontor
Scope 3	Kat 9: Distribution af solgte produkter	0	2.276	2.276	Primært transport af træ solgt på rod
Scope 3	Kat 10: Forarbejdning af solgte produkter	0	3.365	3.365	Skovarbejde træ solgt på rod og methanlækage og CO2-udslip på biogasanlæg
Scope 3	Kat 11: Brugen af solgte prod. og serv.	28.987	12.756	41.744	Lattergas/methan fra afbrænding af flis og brugen af produkter i cirkulær bioøkonomi
Scope 3	Ændret kulstofpulje i skov - fast forvaltede	-242.303	0	-242.303	Årets ændring i opgjort kulstofpulje i fast forvaltede skove i DK og udland
<b>TOTAL indenfor scopes</b>		<b>-230.884</b>	<b>86.207</b>	<b>-144.677</b>	
Poster udenfor scopes	Kategori	Land	Non-land	Totalpost	Note
Udenfor scope - required	Gross biogenic land CO2-removals	-850.772	0	-850.772	Årets bruttotilvækst i egne og fastforvaltede skove (rødder, stamme og grene)
Udenfor scope - required	Gross biogenic land CO2-emissions	306.856	0	306.856	Biomasse til dødt organiske materiale i egne og forvaltede skove samt biogødning
Udenfor scope - required	Gross biogenic product CO2-emissions - afbrænding træ	0	953.763	953.763	Biogen CO2 fra afbrændning af træ ved flis og afskær fra savværk
Udenfor scope - required	Gross biogenic product CO2-emissions - træprodukter	0	347.476	347.476	Biogen CO2 der tilgår træprodukter uden puljemonitorering (tilgang = afgang)
Udenfor scope - required	Gross biogenic product CO2-emissions - biogasprocesser	0	21.688	21.688	Biogen CO2 der udledes under produktion og afbrændning af biogas
Udenfor scope - required	Land Occupation (ha)	7.293	0	7.293	Areal svarende til produktionens renafdriftsækvivalenter af dansk gennemsnitlig skov
Udenfor scope - voluntary	Substitutionseffekt	0	-818.349	-818.349	Substitutionseffekter fra blandt andet afbrænding af flis og biogødning
Udenfor scope - voluntary	Undgåede emissioner	-8.520	0	-8.520	Undgåede emissioner ved udtagning af lavbundslande