



Afrapportering af VE-brændstoffer i vejtransporten

Baggrund

De danske brændstofleverandører indberetter årligt, hvilke brændstoffer de anvender i opfyldelsen af det nationale CO₂e-fortrængningskrav, *jf. aftale om grøn omstilling af vejtransporten*. Det nationale CO₂e-fortrængningskrav var på 3,4 pct. i 2024, og steg til 5,2 pct. i 2025. Kravet stiger til 6 pct. i 2028 og 7 pct. fra 2030.

Notatet opsummerer sammensætningen af VE-brændstoffer i vej- og banetransporten samt entreprenør- og landbrugsmaskiner for indberetningsåret 2024. Derudover opsummeres råvarefordelingen, som biobrændstoffer er baseret på, for 2017-2024. Der benyttes ikke vedvarende syntetiske brændstoffer i dag, hvorfor de ikke indgår i afrapporteringen. Der tages forbehold for, at brændstofsammensætningen for 2024 ikke er endelig og kan blive revideret frem mod indberetning til Europa-Kommissionen ultimo 2025.

Biobrændstofsammensætningen

Den samlede mængde biobrændstof leveret til vej- og banetransporten samt entreprenør- og landbrugsmaskiner udgjorde i 2023 ca. 9600 TJ og faldt ca. 2 pct. til i 2024 at udgøre ca. 9.430 TJ, *jf. tabel 1*.

Faldet i den samlede mængde biobrændstof leveret skal ses i lyset af, at der er sket et samlet fald på ca. 5 pct i den samlede leverede mængde brændstof. Som andel af den samlede mængde brændstoffer leveret er andelen af biobrændstof steget marginalt fra 2023 til 2024.

Tabel 1

Fordeling af 1.g, 2.g og avancerede mængder biobrændstof for 2023 og 2024

Tilværdi af byg, byg og drivhusgasser tilsvarende ved beregning for 2023 og 2024									
2023					2024				
[TJ]	1. g	2. g	avanceret	Total	1. g	2. g	avanceret	Total	
Bioethanol	3.550	-	-	3.550	3.360	-	-	3.360	
Biodiesel	4.650	700	230	5.580	4.940	430*	300	5.680	
- heraf HVO	-	540	-	540	110	420*	140	670	
Biogas	-	-	470	470	90	-	290	390	
Total	8.200	700	700	9.600	8.390	430	590	9.430	
Pct.	85	7	7		89	5	6		

Anm: Der afrundes til nærmeste 10 TJ. Pga. afrunding kan summer afvige fra totalen.

*Heraf er en meget begrænset mængde, ca. 3 TJ, kun certificeret i henhold til norsk lovgivning.

Dette påviser ikke overholdelse af bæredygtighedskriterierne i henhold til dansk lovgivning, hvorfor de omhandlede biobrændstoffer ikke kan anses som bæredygtige biobrændstoffer i Danmark.

Kilde: Energistyrelsen.

Kontor/afdeling

Brint og grønne
brændstoffer

Dato

10-09-2025

J nr. 2024 - 13588

/lbpn

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Mængden af 1.g biobrændstof er steget fra ca. 8.200 TJ i 2023 til 8.400 TJ i 2024, svarende til en stigning på ca. 2 pct. Anvendelsen af 1.g biobrændstof ud af det samlede biobrændstofforbrug er steget fra at udgøre 85 pct. i 2023 til at udgøre 89 pct. i 2024. Samtidig er anvendelsen af 2.g biobrændstof faldet fra at udgøre ca. 7 pct. til at udgøre ca. 5 pct., og anvendelsen af avanceret biobrændstof er faldet fra at udgøre ca. 7 pct. til at udgøre ca. 6 pct. af den samlede mængde biobrændstof i 2024, *jf. tabel 1*.

Råvarefordeling for 2017-2024

Råvarefordelingen for 2017-2024, *jf. tabel 2*, er baseret på de indberettede data til Europa-Kommissionen.

Tabel 2

Råvarefordeling for biobrændstoffer 2017-2023

			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bio-ethanol [TJ]	1. g	Majs	750	700	1100	1.820	2.320	1.960	1.530	1.520
		Sukkerroer	730	580	590	1.090	780	480	190	390
		Korn	310	440	70	400	410	620	1.120	1.030
		Sukkerrør	40	120	30	50	80	330	710	420
	2. g	Affald og restprodukter	-	-	-	-	-	-	-	-
	avanceret	Affald og restprodukter	-	-	-	-	-	-	-	-
Biogas [TJ]	1. g	Majs	20	-	-	-	-	-	-	90
		Sukkerroer	10	-	-	-	-	-	-	-
	2. g	Affald og restprodukter	0	-	-	-	-	-	-	-
	avanceret	Affald og restprodukter	90	220	260	360	370	370	470	290
Bio-diesel og HVO [TJ]	1. g	Raps	6.040	6.320	6.190	5.710	5.210	5.040	4.650	4.950
		Palmeolie	310	10	30	-	-	-	-	-
		PFAD	270	-	-	-	-	-	-	-
		Sojabønner	-	-	-	-	170	-	-	-
		Solsikke	-	-	-	-	-	10	-	-
	2. g	Affald og restprodukter	360	660	620	1.320	1.590	1.140	700	430*
	avanceret	Affald og restprodukter	240	170	70	170	360	260	230	300

Anm: Der afrundes til nærmeste 10 TJ. Pga. afrunding kan summer afvige fra totalen. *Heraf er en meget begrænset mængde, ca. 3 TJ, kun certificeret i henhold til norsk lovgivning. Dette påviser ikke overholdelse af bæredygtighedskriterierne i henhold til dansk lovgivning, hvorfor de omhandlede biobrændstoffer ikke kan anses som bæredygtige biobrændstoffer i Danmark.

Kilde: Energistyrelsen