



Notat om afrapportering af biobrændstofsammensætning i vejtransporten i 2023

Kontor/afdeling
Brint og grønne
brændstoffer

Dato
02-09-2024

J nr. 2023 - 16032

/jphsg

Baggrund

Notatet opsummerer biobrændstofsammensætningen i vejtransporten, bane samt entreprenør- og landbrugsmaskiner for indberetningsåret 2023, herunder andelen af 1. og 2. generations og avancerede biobrændstoffer. Der benyttes ikke vedvarende syntetiske brændstoffer i dag, hvorfor de ikke indgår i afrapporteringen. Derudover opsummeres råvarefordelingen, som biobrændstofferne er baseret på, for 2017-2023.

Der tages forbehold for, at brændstofsammensætningen for 2023 ikke er endelig og kan blive revideret frem mod indberetning til Europa-Kommissionen ultimo 2024.

Biobrændstofsammensætning

Den samlede mængde biobrændstof leveret til vejtransporten, bane samt entreprenør- og landbrugsmaskiner er faldet med 6 pct. fra 2022 til 2023. Heraf er mængden af 1. g biobrændstof faldet fra at udgøre ca. 8.440 TJ i 2021 til at udgøre 8.200 TJ i 2022, svarende til et fald på ca. 3 pct., *jf. tabel 1*.

Faldet i den samlede mængde af biobrændstof anvendt skyldes, at der er sket et samlet fald i brændstof leveret til vejtransporten, bane samt entreprenør- og landbrugsmaskiner på knap 3 pct. Dertil er drivhusgasintensiteten for biobrændstofferne faldet fra 2022 til 2023, hvorved brændstoffleverandørerne, alt andet lige, kan opfylde kravet med en mindre mængde biobrændstof.

Anvendelsen af 1. g biobrændstof ud af det samlede biobrændstofforbrug er steget fra at udgøre 83 pct. i 2022 til at udgøre ca. 85 pct. i 2023. Samtidig er anvendelsen af 2. g biobrændstoffaldet fra 11 pct. til ca. 7 pct. og anvendelsen af avanceret biobrændstof er steget fra 6 pct. til ca. 7 pct. af den samlede mængde biobrændstof i 2023, *jf. tabel 1*.

Tabel 1

Fordeling af 1.g, 2.g og avancerede mængder biobrændstof for 2022 og 2023

[TJ]	2022			2023		
	1. g	2. g	avanceret	1. g	2. g	avanceret
Bioethanol	3.380	-	-	3550	-	-
Biodiesel	5.060	1.140	260	4650	700	230
- heraf HVO	-	780	-	-	540	-
Biogas	-	-	370	-	-	470

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Total	8.440	1.140	630	8.200	700	700
Pct.	83	11	6	85	7	7

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

Råvarefordeling for 2017-2023

Råvarefordelingen for 2017-2023 er baseret på indberettede data til Europa-Kommissionen.

Tabel 2

Råvarefordeling for biobrændstoffer 2017-2023

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

Anm: Der afrundes til nærmeste 10 TJ. Pga. afrunding kan summer afvige fra totalen *jf. Tabel 1*.
 Kilde: Energistyrelsen