

## Notat om afrapportering af bibrændstofsammensætning i vejtransporten

**Kontor/afdeling**  
Nye Grønne Brændstoffer

**Dato**  
01.11.2023

**J nr.** 2023 - 11374

/jphsg

### Baggrund

Notatet opsummerer bibrændstofsammensætningen i vejtransporten for indberetningsåret 2022, herunder andelen af 1. og 2. generations og avancerede bibrændstoffer. Der benyttes ikke syntetiske brændstoffer i dag, hvorfor de ikke indgår i afrapporteringen. Derudover opsummeres råvarefordelingen som bibrændstofferne er baseret på for 2017-2022.

Der tages forbehold for, at brændstofsammensætningen for 2022 ikke er endelig og kan blive revideret frem mod indberetning til Europa-Kommissionen ultimo 2023.

### Biobrændstofsammensætning

Den samlede mængde bibrændstof leveret til vejtransporten er faldet med 10 pct. fra 2021 til 2022. Heraf er mængden af 1. g bibrændstof faldet fra at udgøre ca. 8.970 TJ i 2021 til at udgøre 8.440 TJ i 2022, svarende til et fald på ca. 6 pct., *jf. tabel 1.*

Faldet i den samlede mængde af bibrændstof skyldes primært, at der er sket et samlet fald i brændstof leveret til vejtransporten på knap 1 pct. og overgangen til CO<sub>2</sub>e-fortrængingskravet i 2022 fra et iblandingskrav i 2021, der kræver en mindre mængde VE-brændstoffer for opfyldelse end det dagældende iblandingskrav i 2021.

Anvendelsen af 1. g bibrændstof ud af det samlede bibrændstofforbrug er steget fra at udgøre 79 pct. i 2021 til at udgøre 83 pct. i 2022. Samtidig er anvendelsen af 2. g og avanceret bibrændstof faldet fra hhv. 14 pct. til 11 pct. og 6 pct. til 5 pct. af den samlede mængde bibrændstof i 2022, *jf. tabel 1.*

**Tabel 1**

**Fordeling af 1.g, 2.g og avancerede mængder bibrændstof for 2021 og 2022**

[TJ]	2021			2022		
	1. g	2. g	avanceret	1. g	2. g	avanceret
Bioethanol	3.590	-	-	3.380	-	-
Biodiesel	5.380	1.590	360	5.060	1.140	260

**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

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

www.ens.dk



- heraf HVO	-	560	-	-	780	-
Biogas	-	-	370	-	-	370
Total	8.970	1.590	730	8.440	1.140	630
Pct.	79	14	6	83	11	6

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

### Råvarefordeling for 2017-2022

Råvarefordelingen for 2017-2021 er baseret på indberettede data til Europa-Kommissionen.

**Tabel 2**

**Råvarefordeling for biobrændstoffer 2017-2022**

			2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Bio-ethanol [TJ]</b>	1. g	Majs	750	700	1100	1.820	2.320	1.960
		Sukkerroer	730	580	590	1.090	780	480
		Korn	310	440	70	400	410	620
		Sukkerrør	40	120	30	50	80	330
	2. g	Affald og restprodukter	-	-	-	0	-	-
	avanceret	Affald og restprodukter	-	-	-	-	-	-
<b>Biogas [TJ]</b>	1. g	Majs	20	-	-	-	-	-
		Sukkerroer	10	-	-	-	-	-
	2. g	Affald og restprodukter	0	-	-	-	-	-
	avanceret	Affald og restprodukter	90	220	260	360	370	370
<b>Bio-diesel og HVO [TJ]</b>	1. g	Raps	6.040	6.320	6.190	5.710	5.210	5.040
		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
	avanceret	Affald og restprodukter	240	170	70	170	360	260

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