

Notat om afrapportering af VE-brændstofsammensætning

Kontor/afdeling

Center for Vedvarende
Energi - Bioenergienheden

Dato

09-09-2022

J nr. 2022 - 5073

/amep

Baggrund

Notatet opsummerer brændstofsammensætningen i vejtransporten for indberetningsåret 2021, herunder andel af 1.g, 2.g og avancerede biobrændstoffer. Derudover opsummeres råvarefordelingen for 2017-2021.

Branchen indberetter brændstofsammensætningen for 2021 i foråret 2022 til Energistyrelsen. Energistyrelsen kvalitetssikrer derefter indberetningerne med branchen. Der tages forbehold for, at brændstofsammensætningen for 2021 ikke er endelig og kan blive revideret frem mod indberetning til kommissionen primo 2023.

Biobrændstofsammensætning

Anvendelsen af 1.g biobrændstof ud af det samlede VE-brændstofforbrug er faldet fra at udgøre 83 pct. i 2020 til at udgøre 79 pct. i 2021. Tilsvarende er anvendelsen af 2.g og avanceret biobrændstof steget fra 17 pct. i 2020 til 21 pct. i 2021 af den samlede mængde VE-brændstof i 2021, *jf. tabel 1*.

Tabel 1

Fordeling af 1.g, 2.g og avancerede mængder biobrændstof for 2020 og 2021

[TJ]	2020			2021		
	1.g	2.g	avanceret	1.g	2.g	avanceret
Bioethanol	3.370	0	-	3.590	-	-
Biodiesel	5.710	1.320	170	5.380	1.590	360
- heraf HVO	50	380	-	-	560	-
Biogas	-	-	360	-	-	370
Total	9.080	1.320	530	8.970	1.590	730
Pct.	83	12	5	79	14	6

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

Kilde: Energistyrelsen.

Råvarefordeling for 2017-2021

Råvarefordelingen for 2017-2020 er baseret på indberettede data til Kommissionen. Data for 2021 er endnu ikke endelige.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Tabel 2

Råvarefordeling for biobrændstoffer 2017-2021

			2017	2018	2019	2020	2021
Bio-ethanol [TJ]	1g	Majs	750	700	1100	1.820	2.320
		Sukkerroer	730	580	590	1.090	780
		Korn	310	440	70	400	410
		Sukkerrør	40	120	30	50	80
	2g	Affald og restprodukter	-	-	-	0	-
avanceret	Affald og restprodukter	-	-	-	-	-	
Biogas [TJ]	1g	Majs	20	-	-	-	-
		Sukkerroer	10	-	-	-	-
	2g	Affald og restprodukter	0	-	-	-	-
avanceret	Affald og restprodukter	90	220	260	360	370	
Biodiesel og HVO [TJ]	1g	Raps	6.040	6.320	6.190	5.710	5.210
		Palmeolie	310	10	30	0	-
		PFAD	270	-	-	0	-
		Sojabønner	-	-	-	-	170
	2g	Affald og restprodukter	360	660	620	1.320	1.590
	avanceret	Affald og restprodukter	240	170	70	170	360

Anm: Der afrundes til nærmeste 10 TJ. For benzin er anvendelsen af 1.g biobrændstof steget med indførelsen af benzin-standarden E10 fra E5 i 2020, hvilket også indgår i grundforløbet i Klimastatus- og fremskrivning 2021, da den nye benzinstandard har en højere iblanding.

Kilde: Energistyrelsen