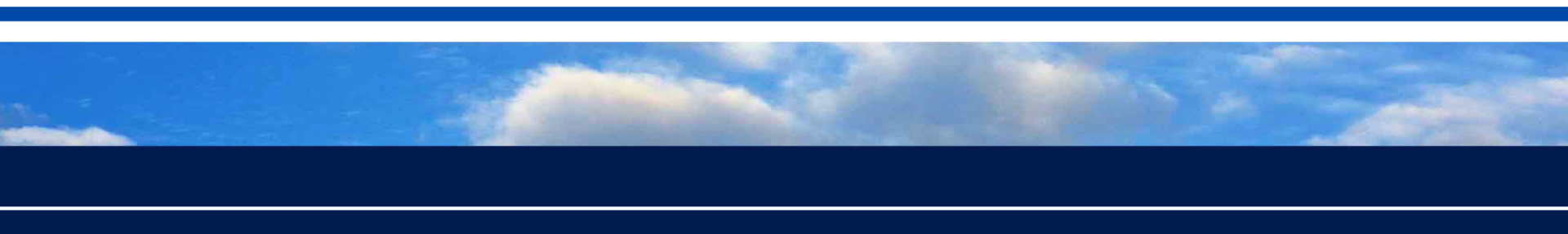


Energie voor Vervoer 2022 e.v.

Verplichtingen en inboeken

Informatiebijeenkomst 14/12/21



Inhoud

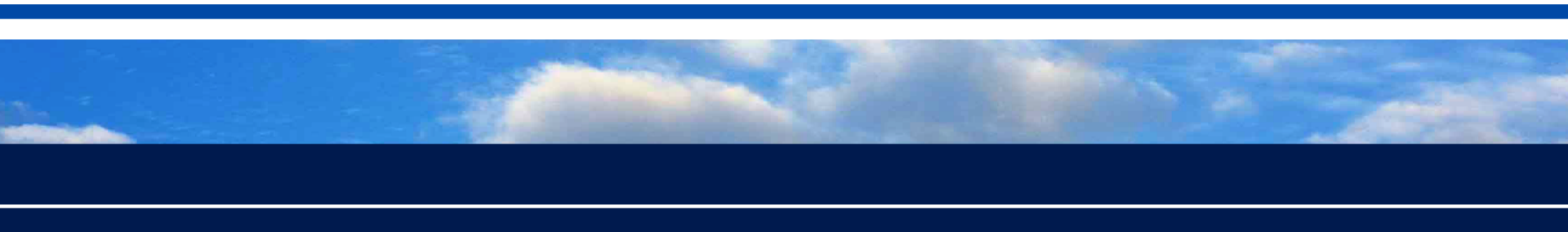
Uitleg Verplichtingen

(Peter Vervoorn)

Uitleg inboeken vloeibare biobrandstof

(Jaap Bousema)

Verplichtingen



Wat blijft hetzelfde?

Basis blijft hetzelfde

- Brandstofleveringen bepalen hoogte verplichtingen
 - Brandstoffen die zijn uitgeslagen tot verbruik
 - Opvoeren in REV t.b.v. vaststelling hoogte verplichtingen
 - Geen verplichting indien minder dan 500.000 liter op jaarbasis
- Werkwijze met HBE's
 - 1 HBE op rekening REV levert bijdrage voor beide verplichtingen
 - Keuze zelf inboeken of HBE's kopen
- Reductieverplichting:
 - 6% reductie t.o.v. referentiewaarde (94,1 gr. CO₂eq/MJ)
 - leveringen betere fossiele brandstoffen als 'aftrekpost'

Wat verandert er? (samenvatting)

Jaarverplichting

- Reikwijdte brandstofleveringen
- Hoogte verplichte aandelen
- Introductie nieuw soort limiet

Reductieverplichting

- Reikwijdte brandstofleveringen
- Alleen te voldoen met HBE's
 - Bekendmaking
 - HBE-reductiebijdrage

- Deadline voldoende HBE's op rekening

Reikwijdte verplichtingen (1)

	Jaarverplichting (Levering tot eindverbruik)	Reductieverplichting (Uitslag tot vervoersverbruik)
Brandstof	<ul style="list-style-type: none"> - Diesel - Benzine - Zware stookolie 	<ul style="list-style-type: none"> - Diesel - Benzine (- LPG/LNG/CNG; vrijwillig)
Bestemming / gebruik in NL	<ul style="list-style-type: none"> - Alle bestemmingen, met uitzondering van zeevaart en binnenvaart 	<ul style="list-style-type: none"> - Wegvoertuigen - Niet voor de weg bestemde mobiele machines, - binnenvaartschepen - Landbouwtrekkers en bosbouwmachines - Pleziervaartuigen wanneer die niet op zee varen

Reikwijdte verplichtingen (2)

Gevolgen:

Bestaande bedrijven:

- alle benzine / diesel leveringen opvoeren m.u.v. zeevaart en binnenvaart, dus bijv. ook stationaire installaties.
- leveringen zware stookolie aan niet-vaartuigen opvoeren, bijv. landbouwtrekkers.

Nieuwe categorieën bedrijven

- Bedrijven die alleen benzine en diesel aan niet-vervoersbestemmingen leveren, bijv. stationaire installaties -> alleen jaarverplichting.
- Bedrijven die leveren aan binnenvaart

Hoogte jaarverplichting

Energievolume (GJ) levering tot eindverbruik

X

Verplichte aandelen

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Totaal	17,9%	18,9%	19,9%	21,0%	22,3%	23,6%	25,0%	26,5%	28,0%
Min. Aandeel Geavanceerd	1,8%	2,4%	2,9%	3,6%	4,2%	4,9%	5,6%	6,3%	7,0%
Max. Aandeel Conventioneel	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
Max. Aandeel IXB	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%

Hoogte reductieverplichting

Reductieverplichting

$$\begin{array}{r} \text{Emissies uitslag tot vervoersverbruik} \\ - \\ \text{Normatieve emissies uitslag tot vervoersverbruik} \\ = \\ \text{Reductieopgave} \\ / \\ \text{HBE-reductiebijdrage} \\ = \end{array}$$

- 2022: **45** kg CO₂eq / HBE
- 2023: juli 2022 bekendmaking

aantal benodigde HBE's

- Alleen te voldoen met HBE's
- Inzet UER's niet meer mogelijk
- Onderverdeling HBE-soorten

[Rekentool op NEA-site](#)

Soort HBE	Ontstaat door inboeking van levering	Nadere omschrijving
HBE-Geavanceerd (HBE-G)	Vloeibare of gasvormige geavanceerde biobrandstof	Geproduceerd uit grondstoffen van bijlage IX, deel A van RED
HBE-Bijlage IXB (HBE-B)	Vloeibare of gasvormige biobrandstof uit gebruikte olie/vetten	Geproduceerd uit grondstoffen van bijlage IX, deel B van RED
HBE-Conventioneel (HBE-C)	Vloeibare of gasvormige conventionele biobrandstof	Geproduceerd uit landbouw- en energiegewassen
HBE-Overig (HBE-O)	Vloeibare of gasvormige overige biobrandstof Vloeibare of gasvormige hernieuwbare brandstof Elektriciteit	Tussenteelt gewassen + Residuen uit productie / verwerking voedsel- en voedergewassen niet vermeld in bijlage IX

Deadlines voldoen aan verplichtingen (v.a. 2023)

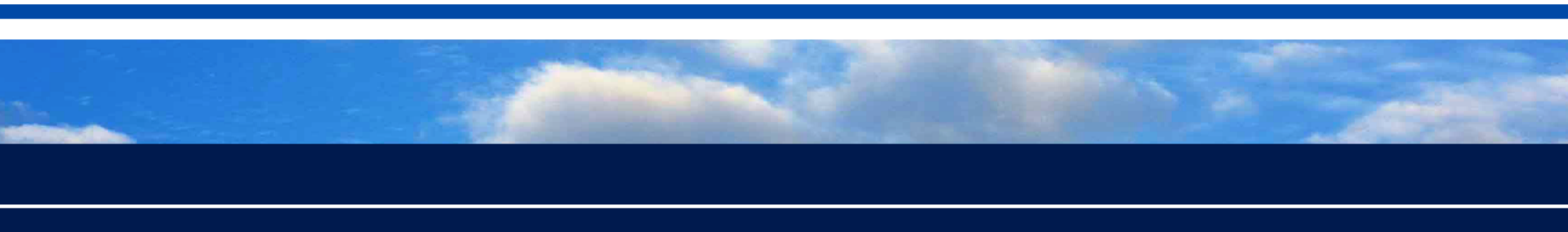
Opvoeren brandstofleveringen

Vóór 1 maart

Voldoende HBE's van de juiste soort voor jaar- e/o reductieverplichting

Vóór 1 mei

Inboeken vloeibare biobrandstof



Inboeken aan weg/mobiele machines

1. Uitslag tot verbruik door de inboeker wordt nog meer de regel

Levering onder schorsing verder beperkt tot:

- a) EN228 benzine en EN590 diesel, LPG/LNG
- b) Met verduidelijkte beperking tot ABC-transacties
- c) Niet meer: EN15940 → alleen uitslag
- d) EN15940 (à la hoge blends): afnemer moet uitslag tot consumptie door bestemming aantonen (factuur+betaalbewijs)

2. Inboeken beperkt tot bestemming-brandstof combinaties in bijlage 1 van de regeling

- Aggregaten en vaste kranen als bestemming toegevoegd
- Stookolie voor landbestemming niet inboekbaar

Inboeken aan binnenvaart en zeevaart

1. Zeevaart: beperkt tot geavanceerde biobrandstof
2. Zeevaart: voorgestelde multiplier 0,8 (kan jaarlijks bijgesteld)
3. Binnenvaart/zeevaart: uitslag tot verbruik is de regel
 - Levering onder schorsing aan bunkerdienstverlener is mogelijk
 - Begrip 'bunkerverklaring' is verduidelijkt: moet uitslag tot verbruik aantonen (bewijs vrijstelling accijns)
 - In de regel geen 'verknoopte leveringen' (met extra tussenschakel)
 - Afwijkende scenario's kunnen worden voorgelegd aan de NEa

NB: Desgewenst separaat voorlichtingstraject binnenvaart

Vergroende LNG en methanol

Ter besluitvorming bij Tweede Kamer:

Vergroende LNG/methanol kan ingeboekt:

- ✓ Indien geproduceerd uit aardgas uit het NL aardgasnet
- ✓ Vergroend met gvo's van gas uit hernieuwbare bronnen
- ✓ Omrekenfactoren toegepast:
 - Methanol: 0,8
 - LNG: 0,85
- ✓ Dubbeltelling ontbrak in consultatieversie regeling

Monstername en analyse

Hoofdzakelijk vastlegging van bestaande praktijk of kaders

1. Bepaling calorische waarde (m.n. biobrandstoffen zeevaart):

- ✓ Erkende methode
- ✓ ISO 17025 geaccrediteerd lab
- ✓ Representatieve waarde
- ✓ Niet langer nodig voor bionafta (want standaardwaarde)

2. Bepaling biocomponent (bestaand 'HVO-kader' vastgelegd):

- ✓ Erkende methode
- ✓ ISO 17025 geaccrediteerd lab
- ✓ Representatieve waarde: niet p.d. analyse door inboeker, kan ook toeleverancier zijn

Overige punten

1. Extra HBE-soort (HBE bijlage IX-B: HBE-B)
2. Palm niet inboekbaar, tenzij laag-ILUC.
Overigens: palm en soja mochten al niet ingeboekt o.b.v. afspraken
Klimaatakkoord
3. Eis voor goede administratieve organisatie (AO) uitgewerkt (artikel 10 rev). AO is tevens voorwaarde voor toegang tot het register
4. Inbedding massabalans van biobrandstoffen in de bedrijfsadministratie uitgewerkt (artikel 25a/b rev)

Lopende Europese ontwikkelingen 2022

1. Implementatieverordening over verificatie van duurzaamheid en broeikasgasemissiereductie, o.a. nadere eisen over toepassing massabalans
2. RED Bijlage IX revisie (Q1 2022?): status van grondstoffen kan veranderen, NL zal die lijst volgen en kan tussentijds regeling hierop aanpassen
3. Uniedatabank: nadere regels voor invoer en gebruik volgen

Registerontwikkelingen

- ✓ Inboeken zonder dubbeltellingsverklaring, later alsnog op te voeren (sinds zomer 2021)
- ✓ Openingstijden op werkdagen verruimd naar 7.00 tot 21.00 uur (verwacht in 2021)
- ✓ **RED2-versie (REV4.0) wordt gelanceerd na de jaarafsluiting**
- ✓ Wijzigbaarheid inboeken door inboeker (voorzien in de loop van 2022)
- ✓ Beheer van verificatieverklaringen (voorzien in de loop van 2022)

Deadlines inboeken (v.a. 2023)

Opvoeren leveringen hernieuwbare energie (inboeken)

Vóór 1 maart

Evt. toevoegen dubbeltellingsverklaringen

Vóór 1 april

Inleveren inboekverificatieverklaring, bevinding verificateur in REV

Vóór 1 mei