

NOTITIE

Onderwerp: Avan duurzaamheid en zero emissie jaarrapportage 2022 (ter informatie)

Datum: 8 juni 2023

Afzender: Vervoersorganisatie, Math v.d. Beucken

Inleiding

Vanaf 1 augustus 2020 zijn na aanbesteding en gunning de nieuwe vervoerscontracten operationeel. Met betrekking tot het duurzaamheidsniveau is afgesproken dat deze vanaf de start van het vervoer ten minste gelijk is aan het duurzaamheidsniveau van de voorafgaande contractperiode. Bij de normstelling is een onderscheid gemaakt tussen het vraagafhankelijk vervoer en het routevervoer.

Binnen de huidige contracten is een duurzaamheidsambitie afgesproken oplopend tot 95% in 2024. Onderdeel daarvan is de zero emissie ambitie die voor het vraagafhankelijk vervoer oploopt tot 35% in 2024 en voor het routevervoer tot 5%. Onderstaand het totaaloverzicht voor de periode 2020-2024.

Vraagafhankelijk vervoer					Infasering zero emissie		
Kilometers	1-aug-20	1-jan-21	1-jun-22	1-jun-23	1-jun-24		1-jan-30
Duurzaam	65%	65%	70%	95%	95%		100%
Waarvan zero emissie	5%	10%	35%	35%	35%		100%
Waarvan zero emissie personenauto's				95%	95%		100%
Routevervoer					Infasering zero emissie		
Kilometers	1-aug-20	1-jan-21	1-jun-22	1-jun-23	1-jun-24		1-jan-30
Duurzaam	60%	65%	70%	95%	95%		100%
Waarvan zero emissie	0%	0%	5%	5%	5%		100%
Waarvan zero emissie personenauto's				95%	95%		100%

Vervoer totaal, duurzaamheid, norm versus realisatie 2022

Voor 2022 ligt de duurzaamheidsambitie voor de maanden januari tot en met mei op 65% van de productiekilometers, vanaf juni toenemend naar 70%. De realisatie in 2022 bedroeg 73,4% en voldoet daarmee aan de gestelde norm.

Vraagafhankelijk+Routevervoer	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal 2022
Totaal productiekilometers	4.308.416	3.586.127	2.686.207	3.637.184	14.217.935
Duurzame kilometers	3.090.710	2.584.637	2.090.737	2.675.754	10.441.838
Duurzame kilometers in %	71,7%	72,1%	77,8%	73,6%	73,4%

Vraagafhankelijk vervoer, duurzaamheid en zero emissie norm versus realisatie 2022

De duurzaamheidsnorm voor Q2 ligt op 66,7% en is een samenstelling van de norm in de maanden april en mei van 65% en voor de maand juni van 70%. De jaarnorm duurzaamheid ligt op 67,5% en de realisatie op 79,8%. Daarmee voldoet het vraagafhankelijk vervoer in ruime mate aan de gestelde norm.

De zero emissie norm voor Q2 ligt op 18,4% en is een samenstelling van de norm in de maanden april en mei van 10% en voor de maand juni van 35%. De jaarnorm zero emissie ligt op 22,7% en de realisatie op 30,0%. Daarmee voldoet het vraagafhankelijk vervoer in ruime mate aan de gestelde zero emissie norm. In Q3 is iets onder de norm gepresteerd (33,3% ten opzichte van de vereiste norm van 35%). De oorzaak hiervan was gelegen in het feit dat bij een 8-tal voertuigen, na ingebruikname, sprake was van ernstige accuproblemen (brandgevaarlijk) en tijdelijk niet inzetbaar waren vanwege de lange leveringstermijn van nieuwe accu's. Na vervanging van de accu's zijn de voertuigen direct weer ingezet.

Vraagafhankelijk vervoer	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal 2022 1e helft
Productiekilometers	1.884.327	1.247.126	1.150.384	1.216.702	5.498.539
Norm dzh procentueel	65,0%	66,7%	70%	70%	67,5%
Norm dzh absoluut	1.224.813	831.833	805.269	851.691	3.713.606
Realisatie dzh kilometers	1.501.334	995.128	908.714	982.317	4.387.493
Realisatie dzh in %	79,7%	79,8%	79,0%	80,7%	79,8%
Zero emissie norm procentueel	10,0%	18,4%	35%	35%	22,7%
Zero emissie norm absoluut	188.433	229.471	402.634	425.846	1.246.384
Zero emissie realisatie	457.085	326.247	383.093	483.741	1.650.166
Zero emissie realisatie in %	24,3%	26,2%	33,3%	39,8%	30,0%

Route vervoer, duurzaamheid en zero emissie norm versus realisatie 2022

De duurzaamheidsnorm voor Q2 ligt op 67,1% en is een samenstelling van de norm in de maanden april en mei van 65% en voor de maand juni van 70%. De jaarnorm duurzaamheid ligt op 67,8% en de realisatie op 69,4%. Daarmee voldoet het routevervoer aan de gestelde norm.

Ook de zero emissienorm in Q2 is een samenstelling van de norm in de maanden april en mei van 0% en voor de maand juni 5%. De zero emissienorm ligt in Q2 daardoor op 2,1%. De jaarnorm zero emissie ligt op 2,8% en de realisatie op 7,6%. Daarmee voldoet het routevervoer in ruime mate aan de gestelde zero emissie norm. Vanaf Q4 is sprake van een forse toename van de inzet van zero emissie voertuigen.

Routevervoer	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal 2022
Productiekilometers	2.424.089	2.339.001	1.535.823	2.420.483	8.719.396
Norm procentueel	65,0%	67,1%	70%	70%	67,8%
Norm absoluut	1.575.658	1.569.470	1.075.076	1.694.338	5.914.542
Realisatie	1.589.376	1.589.508	1.182.023	1.693.437	6.054.345
Realisatie in %	65,6%	68,0%	77,0%	70,0%	69,4%
Zero emissie norm	0,0%	2,1%	5,0%	5,0%	2,8%
Zero emissie norm absoluut	0	49.119	76.791	121.024	246.934
Zero emissie realisatie	61.620	84.349	109.327	404.396	659.692
Zero emissie realisatie in %	2,5%	3,6%	7,1%	16,7%	7,6%