

Voortgangsrapportage

CO₂ Prestatieladder 2020

NTP Groep

Colofon

Onderwerp CO₂ Jaarverslag
Auteurs M. Nijzink
Vrijgegeven door M. Slot
Versie 1.0
Datum 12 oktober 2020
Status Definitief

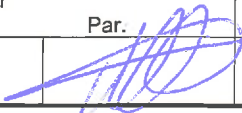
De Netelhorst 2
8051 KE Hattem
Tel.: 038- 444 16 81
E-mail: hattem@ntp.nl

Twenteweg 30
7532 ST Enschede
Tel.: 053-461 44 11
E-mail: enschede@ntp.nl

De Koppeling 18
6986 CS Angerlo
Tel.: 0313-478 587
E-mail: zevenaar@ntp.nl

www.ntp-groep.nl

Documentnummer	Versie	Status
Voortgangsrapportage CO2 2020	1.0	☐ 1. Voorlopig / ter interne beoordeling ☐ 2. Ter acceptatie ☐ 3. Ter informatie ☒ 4. Definitief

Opgesteld door Naam	Par.	Vrijgegeven door Naam	Par.
M. Nijzink		M. Slot	

1 Inleiding

Dit verslag bevat de voortgangsrapportage inzake de scope 1, scope 2 en scope 3 doelstelling. Deze rapportage heeft betrekking op de gegevens van 2020. Het rapport is opgesteld door de KAM coördinator, M. Nijzink. Ten opzichte van de voorgaande voortgangsrapportage van zijn er geen wijzigingen doorgevoerd.

2. Algemeen

NTP is zich bewust van haar positie in de maatschappij en de verantwoordelijkheid van de huidige generatie naar de komende generaties. Vanuit deze verantwoordelijkheid is er al jaren een actief beleid om nadelige milieueffecten, zoals CO₂ emissies te voorkomen. De norm is dat halfjaarlijks een voortgangsrapportage inzake het energieverbruik en het brandstofverbruik wordt uitgevoerd. Er wordt inzicht verschaft in het bestaande energieverbruik over de verschillende vestigingen en het brandstofverbruik van de lease-autos, vrachtwagens en overig materieel. Met deze informatie kunnen aanvullende reductiemaatregelen ingezet worden

3 Reductiedoelstellingen 2020

De reductiedoelstellingen zijn gericht om op lang termijn de CO₂-emissies te reduceren. Om dit te realiseren zijn maatregelen opgesteld welke jaarlijks beoordeeld worden. Hieronder het overzicht:

Emissie	Maatregel	Status
Brandstofverbruik	Afstemming met leasemaatschappij over aanschaf zuiniger auto's: minimaal 10% zuiniger in de klasse en met een maximale CO ₂ -uitstoot.	Afspraken zijn vastgelegd, continu verbetering.
Brandstofverbruik	Gebruik maken van bio diesel / blauwe diesel.	Blauwe diesel HV 100 wordt getest op de vestiging te Hattem. Er is nu 3200 liter verbruikt NTP en de resultaten zijn positief.
Brandstofverbruik	Promoten van elektrisch rijden.	Elektrisch rijden is nu ook opgenomen in het leasecontract. Zowel hybride als geheel elektrisch rijden wordt door een aantal medewerkers gedaan.
Brandstofverbruik	Reduceren van kilometers en brandstofgebruik van de leaserijders.	I.v.m. corona is het afgelopen half jaar veel thuis gewerkt waardoor er ook veel minder diesel is verbruikt. Schatting 20% Geen realistisch beeld van het huidige dieselvebruik.
Brandstofverbruik	Reduceren van het brandstofgebruik van kranen, shovels e.d..	In 2020 zijn diverse machines aangekocht die voldoen aan de nieuwste eisen qua verbruik en uitstoot. Tier 5 asfaltmachine.
Brandstofverbruik	Verbeteren van inzicht in de CO ₂ -uitstoot van de leaseauto's.	Analyse is uitgewerkt in dit verslag.
Brandstofverbruik	Bewustwording vergroten van de Medewerkers.	(Herhalings)cursussen Het Nieuwe Draaien en Het Nieuwe Rijden door machinisten en chauffeurs (jan. 2020)
Energieverbruik Projecten	Gebruik van alternatieve energie bronnen voor zuiveringsinstallaties (wind en zon).	Er wordt gebruik gemaakt van groene stroom. Afspraken over inkoop Nederlandse Wind zijn vastgelegd.
Energieverbruik Projecten	Reduceren van transportkilometers.	Projectafhankelijk, het reduceren van transportkilometers is verweven in het werkproces. Planning en uitvoering.

Energieverbruik Projecten	Meer en beter hergebruik van oude materialen, meer freesasfalt recycleren in asfalt, funderingsmateriaal hergebruiken.	Projectgroep "Duurzaamheid" is gestart en eind 2020 wordt het plan gepresenteerd.
Energieverbruik Projecten	Het nog meer scheiden van bouw- en slooppafval op projecten.	Continu aandacht. Extra bewustwording bij de medewerkers d.m.v. toolbox en werkplekinspecties.
Energieverbruik Projecten	Papierbesparing door digitaal werken	Tablets en smartphones zijn aangeschaft. Veiligheidsapp wordt door iedereen gebruikt. Geen papieren toolbox en alle meldingen kunnen digitaal
Energieverbruik Projecten	Alternatieve brandstof, elektrisch of zonnepanelen.	1 ^e schafte met zonnepanelen is aangeschaft.
Energieverbruik Gebouwen	Ongewenste opwarming door zonlicht.	Het dak van kantoor in Enschede heeft een witte dakbedekking om het zonlicht te weerkaatsen in plaats van op te nemen, Onder deze dakbedekking is een onderlaag toegepast die de hoogst mogelijke isolatie garandeert.
Energieverbruik Gebouwen	Afvalscheiden op kantoren.	Papier scheiden gebeurt op elke vestiging. Kantoor Enschede en Zevenaar zijn gestart (3 afvalstromen Plastic, GFT en restafval).
Energieverbruik Gebouwen	Verlichting (vervangen door LED en automatisch schakelen).	Verlichting is grotendeels vervangen, Op de vestiging Zevenaar zijn ook alle lampen vervangen voor LED. Alle vestigingen omgeturnd naar LED verlichting
Energieverbruik Gebouwen	Jaarlijkse analyse energierekeningen.	Gebruik van slimme meters om beter inzicht te krijgen in het verbruik.
Energieverbruik Gebouwen	Plaatsen van Zonnepanelen op de daken.	Zonnepanelen zijn geplaatst op de vestigingen Enschede en Zevenaar.
Energieverbruik Gebouwen	Onderzoeken gebruiken van restwarmte op de kantoren.	Geen voortgang, wordt opgepakt in 2021.
Energieverbruik Gebouwen	Afstellen klimaatbeheersing	Vestiging Zevenaar maakt na verbouwing gebruik van een warmtepomp. Deze is in 2018 optimaal afgesteld.
Bewustwording algemeen	Interne campagnes via personeelsvergaderingen 2x per jaar. Nieuwsbrief	Is uitgevoerd en afgerond. Er wordt veelal gebruik gemaakt van intranet. Personeelsvergadering is digitaal gedaan i.v.m. corona
Bewustwording algemeen	Toolboxmeetings over het duurzaam gebruiken van auto's, vrachtwagens, machines en andere apparaten die fossiele brandstof gebruiken.	Toolboxmeetings over het duurzaam gebruiken van auto's, vrachtwagens, machines en andere apparaten die fossiele brandstof gebruiken.
Bewustwording algemeen	Ideeënbus	Voor op- en of aanmerkingen, aanvullingen, ideeën t.a.v. duurzaamheid en innovatie is het e-mailadres innovatie@ntp-groep.nl beschikbaar voor het personeel.
Bewustwording algemeen	Bewustwording duurzaamheid in ontwerpfase.	Aspecten op gebied van duurzaamheid en circulariteit worden al opgenomen in het ontwerpplan en uitgeschreven in diverse rapportages.
Bewustwording algemeen	Publicatie CO ₂ -rapportage	Op de website worden alle rapportages t.a.v. de CO ₂ -ladder gepubliceerd en aanbevelingen gedaan tot reductie van de CO ₂ -uitstoot.

4 Uitwerking CO₂ Emissie

