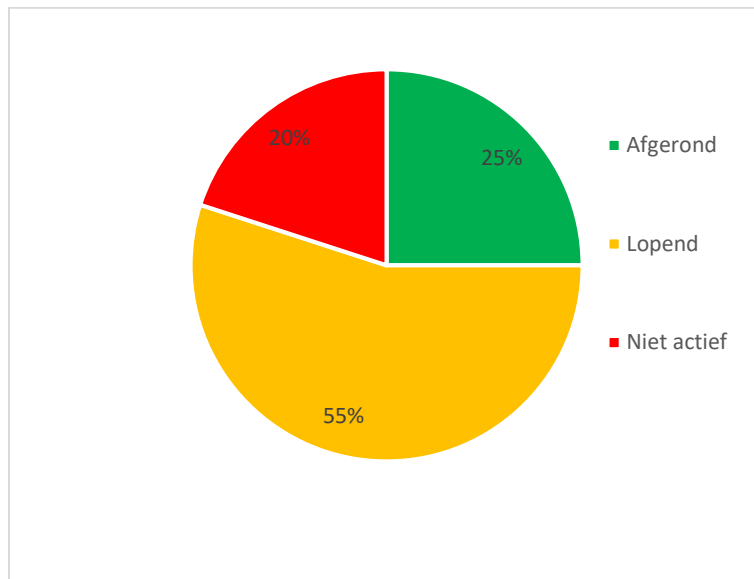


Onderstaand beknopt overzicht van de afgeronde acties.



In tabellen de status van de lopende actiepunten.

Werkgroep Training & Educatie

- HND Traincertificaat is ontwikkeld en wordt uitgerold door BMWT i.s.m. erkende trainbedrijven. Tussentijds resultaat d.d. 1-11-2017: 16 grondverzetmaterieel-leveranciers zijn erkend HND Trainbedrijf en 7 opleiders: zie onderstaand. Deze erkende trainbedrijven zijn opgenomen in Het Nieuwe Draaien Trainregister.
- Uitbreiding bestaande trainingsprogramma met één of meer verdiepingmodules voor het trainen van machinisten, inkopers, wagenparkbeheerders en/of management
 - SOMA Bedrijfscollege heeft haar bestaande HND-training uitgebreid met een e-learning & coachingprogramma. Informatie over de training 'Het Nieuwe Draaien 2.0' is beschikbaar op de website van SOMA Bedrijfscollege.
 - AERES Tech heeft haar trainingsgamma uitgebreid met een HND-training voor groentechniek voor machinisten.

Opleiders	HET NIEUWE DRAAIEN		
	machinisten training	train-de-trainer	coaching-programma
AERES Tech	☑	i.o.	i.o.
IPC Werkt	☑	☑	-
SOMA	☑	☑	☑
HOC Opleiding	☑	-	-
Heerkens Opleidingen	☑	-	-
Flexxor	☑	☑	-
VDAB	☑	☑	-

i.o. = in ontwikkeling

In de bovenstaande tabel weergave HND-trainingsgamma GD-partners

- Van Oord, Visser Smit Hanab, Strukton, Boskalis, BAM, Mourik Groot Ammers, KWS hebben HND vast onderdeel gemaakt van de training van eindgebruikers en voeren

specifieke motiverende activiteiten uit. Van Oord ontwikkelt intern HND-coaching programma i.s.m. BMWT.

Bouwbedrijven	HET NIEUWE DRAAIEN		
	machinisten training	train-de-trainer	coaching-programma
Van Oord	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
Visser Smit Hanab	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
Strukton	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
Boskalis	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
Mourik Groot Ammers	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
BAM	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
KWS	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.
MVO Groep	<input checked="" type="checkbox"/>	-	i.o.

- BMWT heeft de trainingen op het gebied van brandstofefficiënt werken met mobiele machines, gecertificeerd conform de Richtlijn Het Nieuwe Draaien. Het gaat om trainingen van de kennisorganisaties SOMA Bedrijfscollege, Aeres Tech, IPC Werkt.
- BMWT heeft HND-train-de-trainer programma voor leermeesters en mastertrainers ontwikkeld.

Leveranciers / BMWT-leden	HET NIEUWE DRAAIEN		
	machinisten training	train-de-trainer	coaching-programma
Ahlmann	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
BIA	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Broekveldt	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Collé	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Hans van Driel/KEMP	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Hitachi (HCME)	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
JCB	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PON	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Ro-Ad	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
SMT (Volvo)	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Staad	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Van der Spek-Vianen	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Verhoeven	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Wacker Neuson	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Werklust	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Wynmalen & Hausmann	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-

In de bovenstaande tabel weergave van HND erkende leveranciers/BMWT-leden

- Jaarlijkse input aan SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen) voor actualiseren van de maatregelenlijst.

Werkgroep Meten & Monitoren

- De werkgroep Meten & Monitoren heeft een aanpak ontwikkeld voor monitoring van de behaalde reductie van brandstofverbruik en emissies van CO₂, NO_x en fijnstof.
- De werkgroep heeft een richtlijn ontwikkeld over minimaal benodigde parameters voor het gestandaardiseerd en uniform inrichten van praktijkproeven.
- De werkgroep heeft een vooronderzoek uitgevoerd na goedkeuring van de monitoringsystematiek om te bepalen welke maatregelen een hoge prioriteit moeten krijgen op het gebied van monitoring, hoe de monitoringsinspanning het beste kan worden vormgegeven en welke partijen daar een gezamenlijk belang kunnen hebben.

Meten & Monitoren	
Notitie Richtlijn voor het meten van brandstofverbruik	☑
Systeem voor monitoringsstrategie Green Deal HND-niveau	☑
Vooronderzoek keuze maatregelen proefprojecten en kennisvergaring	☑

Werkgroep Beleid & Regelgeving

- RWS heeft de mogelijkheden onderzocht om toepassing van Het Nieuwe Draaien in aanbestedingsprocedures te bevorderen. Het eerste deelresultaat hiervan is het rapport "Inkoopcriteria t.b.v. GD-HND door SGS consultancy.
- Gemeente Nijmegen heeft lokale roetnorm vastgesteld met als doel een gezondere lucht door roetreductie. In de roetnorm wordt een maatregelpakket voorgesteld waaronder het bevorderen van Het Nieuwe Draaien.

Zie navolgende tabel.

Beleid	H	S	V	U	G	
IenM, RWS, Gemeenten haalbaarheid HND in aanbestedingsproces			X			haalbaarheid
HND als duurzaam criterium in inkoopinstrumenten			X			selectie
N&M/Rijksoverheid haalbaarheid CO ₂ -normering mwt-en bij EC	X					voorbereiding
N&M subsidiekansen aanschaf/inzet schone en zuinige mwt-en	X					uitvoering
Nijmegen; mogelijkheden HND in lokale roetnorm					X	gereed
BMWT standaardiseert HND-criteria in Richtlijn Het Nieuwe Draaien.				X		
BMWT/MKB INFRA inventarisatie aansluiten Green Deal GWW 2.0	X					

Werkgroep Materieel & Brandstoffen

- Demonstratieproject Gemeente Nijmegen voor alternatieve brandstoffen voor mobiele werktuigen is afgerond. Het betreft het onderzoek 'Mobiele walstroom op groen gas CNG'. Doel is haalbaarheid van schone, stille mobiele walstroom als alternatief voor vaste walstroom en dieselgeneratoren.

- Proefproject van de gemeente Den Haag, Shell en BAM, naar emissiewaarden GTL op een infraproject in Den Haag, is afgerond. De initiatiefnemers startten een proef met de schonere brandstof GTL Fuel (gas-to-liquids) in bouwmachines, die worden ingezet bij de bouw van de Rotterdamse baan in Den Haag. GTL wordt gemaakt van aardgas en verbrandt daardoor schoner dan conventionele diesel uit aardolie. Dat levert een reductie op van de uitstoot van fijnstof en stikstofoxiden. De brandstof is bovendien geurloos. Het effect van GTL op bouwmachines is onbekend en niet eerder op deze schaal onderzocht. Het project sluit aan op het beleid van de gemeente om de luchtkwaliteit te verbeteren.
- Gemeente Groningen heeft een proefproject uitgevoerd naar de effecten (o.a. brandstofverbruik) van GTL op veeg- en borstelmachine.

Proefprojecten HND	FASE					
	H	S	V	U	G	
RWS & Gemeenten; effecten van HND in een tiental projecten	X					haalbaarheid
Nijmegen demo-project brandstoffen					X	selectie
MKB INFRA demo-project brandstoffen	X					voorbereiding
Den Haag: Proefproject GTL Rotterdamse Baan (SHELL, BAM, TNO, SGS)				X		uitvoering gereed
Groningen: GTL v Diesel op veegmachines					X	
Groningen: minibus transport binnenstad elektrisch en/op waterstof				X		
Wierda proefproject PTO elektrisch/waterstof				X		
Wierda proefproject PTO	X					
Utrecht; verduurzamen aansluitpunten evenemententerreinen			X			
Boskalis: brandstoffefficiëntie door stabilisatie van rijbanen					X	
Boskalis: brandstofvergelijking 2 50t hydr. graafmachines Δ emissieklasse					X	

Communicatie

- Realisatie website Green Deal Het Nieuwe Draaien. Contactpersoon Selma Polter, redactie projectbureau BMWT.
- Realisatie toolbox Het Nieuwe Draaien voor partners ter standaardisatie van HND-berichtgeving en beeldmateriaal.
- Aangesloten partners besteden doorlopend aandacht aan Het Nieuwe Draaien via de eigen communicatiekanalen

Communicatie	FASE					
	H	S	V	U	G	
Website Green Deal Het Nieuwe Draaien					X	
Toolbox HND (promotiemateriaal)					X	
Evenement HND	X					
HND trainingsmateriaal (waaronder HND filmpjes)					X	