

Plan van Aanpak

Sectorinitiatief Zuidwest & Midden Nederland 'Bewust en Verantwoord Energieverbruik'

Datum: februari 2015
 Versie 2
 Versiedatum 26-8-2015

Inleiding

Dit plan van aanpak is voor het Sectorinitiatief Zuidwest & Midden Nederland 'Bewust en verantwoord energieverbruik' opgesteld door Will2Sustain (W2S). Dit om gezamenlijk doelen te stellen om een reductie van het energieverbruik te realiseren en daarmee ook te voldoen aan de normen uit de CO₂ Prestatieladder (met name normen 4.D.1). Het plan van aanpak omschrijft de activiteiten van een ontwikkelingsproject en is gericht op de meeste materiële CO₂-emissie. Dit zijn voor de meeste deelnemers het brandstofverbruik. Andere deelnemers zullen meer de focus houden op energieverbruik.

Dit document geeft:

- Een beschrijving van de voorgenomen activiteiten;
- Beoogd aantal en doelgroep van de actieve deelnemers;
- De reductiedoelstellingen van het initiatief op zichzelf;
- Een tijdsplanning; en
- Een prognose van de reductie bij sectorbrede toepassingen van het initiatief.

Beschrijving van de voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteiten dragen bij aan het ontwikkelingsproject "Bewust en Verantwoord Energieverbruik". Deze zijn ontstaan tijdens twee sessies van kennismaking en kennisdeling en hebben verder vorm gekregen tijdens de derde sessie. De hoofdactiviteiten van het initiatief (ontwikkelingsproject) zijn:

- Bewustwording meten onder de medewerkers en de voortgang monitoren van bewustwording van de medewerkers op het gebied van brandstofverbruik.
- Brandstofverbruik meten en monitoren.
- Voorbeeld gedrag tonen (leiderschap).
- Ervaringen delen over bovenstaande activiteiten.

Doelgroep en deelnemers

De doelgroepen van het sectorinitiatief zijn aannemers en toeleveranciers uit de bouw- en GWW- sector. De deelnemers zijn:

- Den Hartog B.V.
- Mourik Groot-Ammers B.V.

- C.M. Baars & Zn B.V.
- Xylem Water Solutions Netherlands B.V.
- Van der Noort B.V.
- De Kuiper Noordeloos B.V.
- Jansen Rioolreiniging
- AA Lease
- Van den Heuvel Infra B.V.
- GKB groep B.V.
- Loomans betonboringen B.V.
- G. van der Ven B.V. Aannemingsbedrijf
- Stichting Blauwzaam
- Will2Sustain (adviesbureau in duurzaam ondernemen)

Reductiedoelstellingen

1. Bewustwording over brandstofverbruik verhogen onder de medewerkers t.a.v. het basisjaar 2015.
2. Brandstofverbruik (en/of energieverbruik) reduceren t.a.v. het basisjaar 2014. Zie de specifieke/kwantitatieve doelstellingen per bedrijf in bijlage 2.
3. Kennis en ervaringen delen door actief deel te nemen aan de bijeenkomsten.

Tijdsplanning

Doelstelling	Activiteiten	Tijdsplanning	Verantwoordelijke	Status
1. Bewustwording	Enquête opstellen	Feb. 2015	W2S	Gerealiseerd 20-2-2015
	Enquête uitvoeren onder de medewerkers	Sept. 2015	Alle deelnemers	Zie status in de bijlage 1
	Ingevulde enquête analyseren wanneer 80% van de medewerkers de enquête heeft ingevuld	Okt. 2015	Alle deelnemers	Zie status in de bijlage 1
	Maatregelen nemen om de bewustwording te vergroten	2015 -2016	Alle deelnemers	
	Enquête opnieuw uitvoeren	Sept. 2016	Alle deelnemers	
	Gegevens analyseren en voortgang meten	Okt. 2016	Alle deelnemers	
2. Brandstofverbruik (en/of energieverbruik) reduceren	Indicatoren vaststellen die gemeten moeten worden om de voortgang te kunnen rapporteren	Aug. 2015	W2S	Zie status in bijlage 2
	Gegevens verzamelen en delen over het brandstofverbruik en overige indicatoren over het jaar 2014	Sept. 2015	Alle deelnemers	Zie status in bijlage 2
	Maatregelen nemen brandstofverbruik te reduceren (waaronder goed voorbeeld gedrag tonen).	2015 -2016	Alle deelnemers	Zie status in bijlage 2
	Voortgang meten over het jaar 2015	Mei 2016	Alle deelnemers	
	Voortgang meten over het jaar 2016	Mei 2017	Alle deelnemers	
3. Kennis en ervaringen	Maximaal drie bijeenkomsten per jaar	Rond april,	W2S	66%

Doelstelling	Activiteiten	Tijds-planning	Verant-woordelijke	Status
delen	organiseren	juli en november		
	Deelnemen aan deze bijeenkomsten	Rond april, juli en november	Alle deelnemers	Zie notulen van bijeenkomsten
	Ruimte beschikbaar stellen d.m.v. roulatieschema voor de bedrijven	April, juli en November	Alle deelnemers	
	Budget beschikbaar stellen voor de onkosten van het organiseren van de bijeenkomsten	April, juli en November	Alle deelnemers	Zie PvA en geborgd in de bedrijven

Prognose van de reductie bij sectorbrede toepassingen







Eind 2016 zal er een goede prognose gemaakt kunnen worden van de reductie bij sectorbrede toepassing van dit initiatief. Het initiatief is kleinschalig gehouden, zodat de betrokkenheid van alle deelnemers groot blijft. Wel willen we na een jaar de successen delen en andere bedrijven aansporen dit ook te gaan doen. Waarschijnlijk zal dit in een andere setting gebeuren waarin de huidige deelnemers als ervaringsexpert zullen functioneren.









Budget

Het budget dat vrijgemaakt gemaakt moet worden door de deelnemers zijn de kosten die gemaakt worden door de adviseurs binnen Will2Sustain (W2S). W2S is een aantal uren kwijt aan het voorbereiden van bijeenkomsten, de bijeenkomsten zelf en in het uitwerken van verslagen na de bijeenkomsten. Dit omdat zij de taak en verantwoordelijkheid hebben als organisator en facilitator. De adviseurs (Geert Jan Prins en Gerda de Raad) van W2S zullen een urenregistratie hiervan bijhouden en deze uren worden vermenigvuldigd met de vastgestelde tarieven (Indien hier vragen over zijn, kan er contact opgenomen worden met Geert Jan Prins). Dit zal ongeveer een bijdrage zijn van rond de 200 euro per bijeenkomst.

Ook zullen er nog kosten zijn die van te voren niet te berekenen zijn en per organisatie anders zullen zijn. Zoals het inhuren en van de experts en het aanschaffen van tools. Maar ook tijd en kosten die de deelnemers intern zullen besteden aan het verzamelen van gegevens van de bestuurders. Deze kosten zijn voor de deelnemers zelf en worden niet besproken binnen dit initiatief.

Bijlage 1: Doelen en resultaten t.a.v. brandstofverbruik reduceren

Bedrijven	Doelen	Status: nuljaar en behaalde reductie
Den Hartog B.V. 	Goederenvervoer: de uitstoot/1.000 m3 omzet in 3 jaar tijd met 10% verlagen t.o.v. de uitstoot in 2012.	2012: 7,43 ton CO ₂ / 'omzet' 2013: 7,63 ton CO ₂ / 'omzet' 2014: 7,32 ton CO ₂ / 'omzet'
	Zakelijk verkeer: de uitstoot/1.000 m3 omzet in 3 jaar tijd met 10% verlagen t.o.v. de uitstoot in 2012.	2012: 0,573 ton CO ₂ / 'omzet' 2013: 0,663 ton CO ₂ / 'omzet' 2014: 0,537 ton CO ₂ / 'omzet'
Mourik Groot-Amers B.V. 	Brandstofdoelstelling is 15% reductie van het brandstofverbruik in 2020 ten opzichte van 2010. (scope 1)	2010: 22.769 ton CO ₂ 2011: 28.652 ton CO ₂ 2012: 27.579 ton CO ₂ 2013: 23.555 ton CO ₂ 2014: 21.482 ton CO ₂
C.M. Baars & Zn B.V. 	Brandstofdoelstelling is 10% reductie van het brandstofverbruik in 2015 ten opzichte van 2011. Gemeten op groepen brandstofverbruikers: <ul style="list-style-type: none"> - Vrachtauto's transport; Materieel; en - Bedrijfsauto's 	Vrachtauto's 2011: 3.478,8 ton CO ₂ 2012: 3.441,8 ton CO ₂ 2013: 3.422,9 ton CO ₂ 2014: 3.267,4 ton CO ₂
		Materieel 2011: 620,7 ton CO ₂ 2012: 780,5 ton CO ₂ 2013: 756,6 ton CO ₂ 2014: 573,3 ton CO ₂
		Bedrijfsauto's 2011: 243,7 ton CO ₂ 2012: 266,3 ton CO ₂ 2013: 239,5 ton CO ₂ 2014: 258,6 ton CO ₂
Xylem Water Solutions Netherlands B.V. 	Onbekend	
Van der Noort B.V. 	Wij zullen voor 2018 20% CO ₂ -uitstoot aan brandstofverbruik van het transport verlagen gerelateerd aan gereden kilometers t.o.v. 2013.	2013: 1,64 kg CO ₂ / km 2014: 1,62 kg CO ₂ / km: 1,2%
	Wij zullen voor 2016 2% CO ₂ -uitstoot aan brandstofverbruik van het materieel verlagen t.o.v. 2013. En voor 2018 2% CO ₂ -uitstoot aan brandstofverbruik van het materieel verlagen gerelateerd aan gedraaide uren t.o.v. 2016.	2013: 501 ton CO ₂ 2014: 566 ton CO ₂
	Wij zullen voor 2018 5% CO ₂ -uitstoot aan brandstofverbruik van de personenwagens verlagen t.o.v. 2013.	2013: 87,4 ton CO ₂ 2014: 69,7 ton CO ₂ : 24,8%
De Kuiper Noordeloos B.V. 	De Kuiper Holding B.V. wil in 2015 ten opzichte van 2012 2% minder CO ₂ uitstoten. (scope 1) De Kuiper Holding B.V. wil in 2017 ten opzichte van 2012 5% minder CO ₂	2012: 2.206 ton CO ₂ 2013: 2.310 ton CO ₂ 2014: 2.283 ton CO ₂

Bedrijven	Doelen	Status: nuljaar en behaalde reductie
	uitstoten. (scope 1) <ul style="list-style-type: none"> – Volledig maken van enquête brandstofbesparing; – 6 werknemers (ambassadeurs) betrekken in de uitwerking van de enquête; – Tankregistratie op het terrein compleet maken voor alle voertuigen; – Twee vrachtauto's uitrusten met bestuurders / brandstof informatie via boardcomputer; – Digitale informatie van twee rupskranen en twee mobiele kranen maandelijks udraaien en bespreken met de machinisten; en – Informatie verzamelen en ieder kwartaal tips en trucks en status van brandstofbesparing via nieuwsbrief verspreiden. 	
Jansen Rioolreiniging 	Doelstelling voor 2019: reductie van brandstof voor voertuigen met 5%	2013: 509 ton CO ₂ 2014-H1: 301 ton CO ₂
AA Lease 	Brandstofdoelstelling is 5% reductie van het brandstofverbruik in 2015 ten opzichte van 2014. Gemeten op groepen brandstofverbruikers: <ul style="list-style-type: none"> – Afdeling transport; en – Personeelauto's 	2012: 84,3 ton CO ₂ 2013: 59,8 ton CO ₂
Van den Heuvel Infra B.V. 	De doelstelling is de CO ₂ -uitstoot in de periode 2014-2019 te verlagen met 2 % per fte. - Verminderen CO ₂ -uitstoot als gevolg van brandstof met 5 %. (scope 1)	2014: 2015:
GKB Realisatie 	Het verlagen van de CO ₂ -emissie afkomstig van brandstof voor rijdend materieel en auto's met 4% per jaar, de komende vijf jaren t.o.v. 2014	2014: 2.586,6 ton CO ₂ (1.528+637+382+14)
Loomans betonboringen B.V. 	Onbekend	2013: 320,5 ton CO ₂ (308+13)
G. van der Ven B.V. Aannemingsbedrijf 	Een uitstootvermindering van: <ul style="list-style-type: none"> – 2% in 2016 t.o.v. 2014 – 5% in 2018 t.o.v. 2014 – 10% in 2020 t.o.v. 2014 	
Stichting Blauwzaam 		
Will2Sustain 	Op termijn naar CO ₂ neutraal advies. Streven naar duurzamere mobiliteit.	2012: 6,9 ton CO ₂ 2013: 10,6 ton CO ₂

Bijlage 2: Status enquête

Bedrijven	Status enquête	Status analyse en resultaten
Den Hartog B.V. 	Is uitgezet	Onbekend
Mourik Groot-Ammer B.V. 	Staat ingepland	
C.M. Baars & Zn B.V. 	Staat ingepland	
Xylem Water Solutions Netherlands B.V. 	Onbekend	Onbekend
Van der Noort B.V. 	Is uitgezet begin juli	Onbekend
De Kuiper Noordeloos B.V. 	100% uitgevoerd	100% uitgevoerd
Jansen Rioolreiniging 	In mei uitgezet	Binnenkort de analyse te kunnen maken.
AA Lease 	100% uitgevoerd	onbekend
Van den Heuvel Infra B.V. 	100% uitgevoerd	100% uitgevoerd
GKB Realisatie 	Nog niet uitgezet	-
Loomans betonboringen B.V. 	Enquête uitgezet en ingevuld ontvangen	Analyse uitgevoerd voor 80 %
G. van der Ven B.V. Aannemingsbedrijf 	100% uitgevoerd	100% uitgevoerd
Stichting Blauwzaam 	n.v.t.	n.v.t.
Will2Sustain 		