

Donderdag 10 oktober 2019
middagexcursie Twente Milieu Enschede.



Twente Milieu is een NV, waarbij 100 procent van de aandelen in handen is van acht Twentse gemeenten waarvoor zij werkzaam is: Almelo, Borne, Enschede, Haaksbergen, Hengelo, Hof van Twente, Losser en Oldenzaal. Daarnaast voert Twente Milieu ondersteunende werkzaamheden uit voor de gemeente Wierden.

Onze oorspronkelijke kerntaak is het inzamelen van huishoudelijk afval. Deze kerntaak is inmiddels uitgebreid met het beheer van afvalstromen en het beheer van de openbare ruimte. Daarnaast geven we advies over gemeentelijk beleid en leveren we een bijdrage aan het milieubewustzijn en de duurzaamheidsdoelstellingen in de regio. Twente Milieu beschikt over de Lean and Green Award voor de CO2-doelstellingen op logistiek gebied. Hiermee mogen wij ons koploper noemen in de duurzame logistiek. Twente Milieu heeft in oktober 2019 het convenant Duurzame Voertuigen en Brandstoffen in de Reinigingsbranche ondertekend. In dit convenant staan afspraken over schoner vervoer met als uiteindelijk doel een emissie loos wagenpark.

Na deze introductie gegeven door Remo Vriesema wie Twente Milieu is en wat zij doen worden de vier groepen met als gidsen Fred Overweter, David Pattileamonia, Ewald Broenink en Remco Vriesema ingedeeld.



Riool onderhoud

Hier krijgen we het nieuwste voertuig te zien, verantwoordelijk voor het rioolonderhoud. Zo heeft men een vacuümpomp aan boord met het grootste rendement, het is geen schottenpomp maar een "waterpomp" door aan een zijde water te laten aanzuigen, de andere zijde het water te "verpompen" creëren wij een vacuüm. Het voertuig is in staat om een druk te creëren van 170 bar. Afhankelijk van het soort, type en jaartal van het riool pas men de waterdruk aan. Ter illustratie werd de groene buis met een waterdruk van 100 bar schoon gespoten aan de achterzijde van de buis mochten wij het gecreëerde vacuüm voelen, deze was zo groot dat je moeite had om jouw hand in bedwang te houden wil het niet naar binnen worden gezogen.



Onderhoud aan ondergrondse water afvoerkanalen welke verantwoordelijk zijn voor het afvoer van overtollig "hemelwater".



Ophalen van de afval.

Bij de aangesloten gemeentes wordt het afval al of niet gescheiden aangeboden in de zogenaamde OTTO'S of KLIKO'S (plastic afval containers) door middel van een wagen voorzien van een grijparm. Deze plastic afval containers kunnen zijn voorzien van een chip, die o.a. gegevens bevat bij welke woning het hoort en hoe vaak de container wordt aangeboden. In deze werkplaats liet men ons zien welke onderhoudswerkzaamheden en of storingen zich voor kunnen doen aan het voertuig. Het afslag moment van de container grijper is afgetrimd op ongeveer 90 kilogram, ondertussen is de chip geregistreerd en 20 minuten later zijn deze gegevens al in het registratie centrum. Kan de grijper de container wel tillen dan zal het de container in de opvangbak, voorzien van camera's leeg gekiept worden, onrechtmatigheden worden gelijk geregistreerd. Natuurlijk alom vragen hoe het systeem te omzeilen, wat gebeurd er wanneer een persoon in kwestie de container 3x op een dag aanbiedt, sancties ?





De Werkplaats.

In de werkplaats worden alle soorten van onderhoud zelf verricht, op de revisie afdeling maken wij delen die niet direct leverbaar zijn, onze voertuigen moeten dag en nacht lopen. Ook het APK valt binnen onze mogelijkheden.



PARK and RECREATION

Hier verricht men onderhoud aan apparatuur t.b.v. onderhoud aan de natuur, te denken aan grasmaaiers, ketting zagen, bladblazers etc. etc. niet enkel onderhoud is hier de kerntaak

maar ook ergonomische oplossingen, kan ik de te torsen last verminderen, handelingen verbeteren, verlichten. Ook hier zien we dat het elektrische haar intrede doet bij o.a. maaiers, bladblazers, zagen elk voorzien van een accu die op elk systeem past. Ter indicatie een bladblazer kan op één accu een dag gebruikt worden.



Gladheidsbestreiding.

Ook hier heeft de moderne techniek toegeslagen, op moment dat men verwacht dat het "mis kan gaan " gaat de bal rollen. Moeten wij strooien met zout of met pekewater. Zo zal elke ploeg ruim van te voren al op pad gaan ter preventieve bestrijding, grote wagens, tractoren en kleine tractoren. De kleine tractoren zijn vooral bestemd voor fietspaden en kleine tunnels. Wanneer je in je voorgeprogrammeerd voertuig stapt kun je met jouw rit beginnen de straten worden exact weergegeven in jouw route alsmede de hoeveelheid te strooien gladheidsbestreiding middel. Op Twente Milieu ligt een hoeveelheid zout ter beschikking heeft men een te kort dan ligt er nog een hoeveelheid bij AKZO Hengelo.



SLOTWOORD.

Na afloop, afgesloten in de kantine van Twente Milieu kunnen we slechts concluderen dat het bedrijf zich doelbewust inzet op het al om vattende begrip MILIEU en al haar facetten, het bedrijf maar voornamelijk haar personeel straalt het uit. Veel te veel om het in een kort verslag te omvatten, hier had je bij moeten zijn om het te bevatten. Zo zijn er ook materialen ter beschikking voor de wijk, school voor een presentatie om duurzaam om te gaan.



Deze geweldige middagexcursie wordt bij ons zoals gewoonlijk afgesloten met een buffet.

