

## SRO Kennemerland BV (Haarlem)

### BEDRIJF

De Gemeentelijke afdeling Sport en Recreatie/ Accommodaties van Haarlem is per 1 januari 2008 verzelfstandigd in SRO Kennemerland BV. Het takenpakket, bestaande uit onderhoud, beheer, verhuur en exploitatie van gemeentelijke binnen- en buitensportaccommodaties is uitgebreid richting beheer en onderhoud van maatschappelijk vastgoed (onderwijs, welzijn, zorgaccommodaties), alsmede met ontwikkeling en realisatie van deze accommodaties.



SRO Kennemerland BV beheert ondermeer het Pim Mulier stadion, Haarlem

### UITDAGING

Shell 15W-40 motorolie werd gebruikt voor de Deutz, Fendt, Kubota, Fuchs, John Deere en Shibaura tractoren en de Roberine en Ransomes grasmaaiers. Deze werden op basis van olie analyses middels het Shell Garantieplan verversen en elke 2e verversing moesten ook de filters vervangen worden. De kosten van de filters bedragen ca. € 100,- per stuk. Op jaarbasis leverde dit een behoorlijke kostenpost op, die men graag verlaagd zag.

### OPLOSSING

In oktober 2006 heeft Frank Kleijn een inventarisatie gemaakt van alle gebruikte smeermiddelen. Ter vervanging van de Shell motorolie stelde hij voor om SWEPCO 306 Supreme Formula Engine Oil te gaan gebruiken, om enerzijds langere verversingsintervallen van de olie te kunnen realiseren, anderzijds om te zorgen dat het materieel minder aan slijtage onderhevig is.

### RESULTATEN

- SWEPCO 306 Motorolie gaat viermaal langer mee dan de eerder gebruikte Shell, bij sommige machines zelfs zesmaal;
- Filters gaan minimaal tweemaal langer mee dan voorheen het geval was;
- Tractors en grasmaaiers lopen stiller dan voorheen;
- Door betere smering worden langere standtijden gerealiseerd en zijn de geplande onderhoudsbeurten met een factor 4 afgenomen;
- Ongeplande onderhoudsbeurten wegens smeerproblemen zijn niet meer van toepassing;
- Door afname van de wrijving slijten overige onderdelen van de motor ook beduidend minder;
- Door de olieanalyses worden de verlengde service-intervallen ook op een verantwoorde wijze gedaan.
- Naast SWEPCO 306 motorolie SRO Kennemerland BV gebruikt tevens SWEPCO 121, 201, 501, 703, 709 en 714.

### OPMERKING

*“Uit de praktijk blijkt duidelijk dat er een groot verschil bestaat tussen diverse soorten smeermiddelen. Ondanks de initieel hogere prijs per liter kunnen wij stellen dat de totale onderhoudskosten aanzienlijk zijn afgenomen. Dit blijkt ook duidelijk uit de hierboven genoemde resultaten.” – SRO Kennemerland BV.*



SRO Kennemerland gebruikt SWEPCO smeermiddelen sinds 2006 en wordt hierbij ondersteund door Field Service Representative Frank Kleijn