

## Telefoonkosten

Voor zakelijk gebruik komen de gratis programma's uit het 'public domain', of de bijna gratis 'shareware-programma's' nauwelijks in aanmerking. Het zijn vaak goedkope alternatieven voor commerciële programma's waarvan de documentatie en ondersteuning meestal onder de maat zijn. Een gunstige uitzondering is het programma Telkost, dat dient voor het berekenen van de telefoonkosten die zijn gemaakt door modemgebruik.

Telkost is een Nederlands programma en het is gratis van de meeste bulletin boards te halen. Maar er is ook een 'handelsversie' die dertig gulden kost. Deze verschilt uiteraard van de gratis versie, niet in functionaliteit, maar wel in snelheid van berekenen en sorteren. Bovendien ontbreken enkele hinderlijke mededelingen.

Telkost berekent de telefoonkosten aan de hand van de logbestanden die door communicatieprogramma's worden gegenereerd. Hieruit leidt het programma de duur van de 'gesprekken' af plus het tarief, op basis van het telefoonnummer. Dat laatste gaat natuurlijk niet automatisch omdat het tarief afhankelijk is van de plaats waar het programma wordt gebruikt. Bij het analyseren van het logbestand vraagt Telkost als het een onbekend telefoonnummer tegenkomt, wat voor soort tarief daar bijhoort. De keuze is uit gratis, lokaal, interlokaal en bijzonder tarief. De nu geldende tarieven voor lokale en interlokale tarieven zijn al ingevuld. Ook de is een drietal bijzondere tarieven te gebruiken, bijvoorbeeld voor het bellen naar het buitenland. Alle tarieven – dat wil zeggen de tijdseenheden en de kosten

per tijdseenheid – zijn overigens aan te passen. Telkost houdt een bestand bij met telefoonnummers en bijbehorende tarieven. Verder maakt het programma op basis van de gegevens uit het logbestand een onderscheid tussen hoog tarief (op werkdagen van 8.00 tot 18.00 uur) en laag tarief (overige uren). Om het de gebruiker makkelijk te maken wordt met Telkost het programma Teltar meegeleverd waarmee op basis van het eigen nummer te bepalen is welke telefoonnummers onder het lokale tarief vallen.

### Logbestand

Het logbestand van het communicatiepakket is essentieel voor het functioneren van Telkost. Daarom kan het programma niet met alle communicatiepakketten werken. Momenteel worden de volgende pakketten ondersteund: Binkley, Boyan, Eazilink, Frontdoor, Procomm, Qmodem, Telemate en Telix. In de documentatie laat de auteur van het programma weten bereid te zijn om in overleg te bekijken of het haalbaar is Telkost geschikt te maken voor een ander pakket. Ondersteuning van diverse videotex-communicatiepakketten voor volgende versies is al toegezegd. Met Telkost kunnen ook andere overzichten worden gemaakt, zoals kosten per telefoonnummer, per tijdsperiode of per dag. Telkost is geheel menugestuurd en kan met een

### Produktprofiel

Produkt: Telkost 2.40

Prijs: f 30,- (incl. BTW)

Functie: Berekenen van telefoonkosten

Leverancier(s): De Deugd Automatisering, © 02518-51813

Systeemeisen: PC of compatibele computer

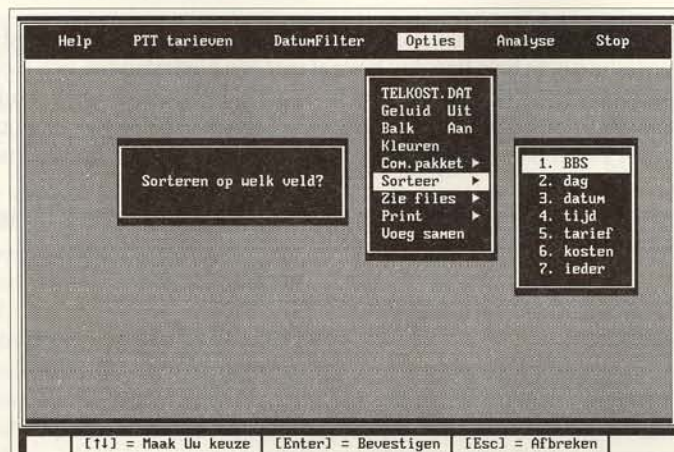
Bijzonderheden: Een geregistreerde versie van Telkost is te verkrijgen door overmaking van f 30,- op postgironummer 5026584 t.n.v. M.Y. de Deugd, Castricum onder vermelding van naam, adres en disketteformaat.

muis worden bediend. De opzet is bijzonder professioneel en kan zich zonder meer meten met software die op de gewone manier wordt verkocht. Kleuren kunnen naar eigen inzicht worden ingesteld en er is een uitstekende helpvoorziening.

### Conclusie

Telkost is een professioneel pakket. Wie een overzicht wil van de kosten van modemgebruik, kan dat met Telkost op alle denkbare manieren krijgen. Alle essentiële variabelen zijn zelf in te stellen zodat het programma ook na wijzigingen van de PTT-tarieven te gebruiken blijft. De interface is werkelijk uitstekend en kan een voorbeeld zijn voor vele commerciële programma's die met menu's werken. Wie het programma eerst wil zien kan de langzame versie van een bulletinboard halen.

Hans van Raaij



Figuur 1 De sorteermogelijkheden van Telkost.