

Pro-Sat Planner

Om ruteplanlægning



Mobilplan og Pro-Sat Planner kan ses på www.prosatplan.dk

På få minutter kan du forbedre og optimere din planlægning

God planlægning er nøglen til effektiv drift.

Vi har fokus på at hjælpe med hurtigere planlægning og mere effektive ruter.

Pro-Sat Planner fordeler og optimerer alle opgaverne på få minutter og leverer den bedste samlede plan for jeres bilers kørselsaktiviteter. Resultatet er kortere planlægningstid og mere effektiv udnyttelse af ressourcer.

Det er enkelt

Log ind på plan.prosat.dk via din Internet browser.

Overfør dine opgaver i et Excelark eller kopier ind fra dit hovedsystem.

Adresserne geokodes, fordeles og optimeres med respekt for alle de krav der er til opgaver og biler.

Kørselslisterne er nu klar til enten download eller overførsel til MobilPlan på SmartPhone eller Tablet (se næste side)

Planen respekterer alle relevante faktorer og krav

- Arbejdstider for chaufføren og tidsfrister for leveringsaftaler
- Krav til aftalte ruter med eksterne transportører
- Krav til køretøjer og specielle kompetencer til chauffør eller udstyr i bilen
- Start og slutadresse for ruten
- Vægt eller volumen

Hvor meget kan man spare

Man kan vælge forskellige optimeringsmetoder.

Under alle omstændigheder er der store besparelser at hente i forhold til den manuelle planlægning.

Ruteoptimering respekterer at opgaverne er bundet til specielle ruter. Her optimeres de enkelte ruter/distrikter separat.

Flådeoptimering optimerer alle opgaver frit op imod alle biler og herved opnår man den mest optimale fordeling.

Eksempel viser hvordan tidsforbrug og antal kørte kilometer ændres når opgaverne optimeres med henholdsvis rute- og flådeoptimering

	Situationen i dag, m. distriktsopdeling	Ruteoptimering af distrikterne	Flådeoptimering uden distriktsbindinger
Køretid	50 timer	43 timer	33 timer
Opgavetid	242,50 timer	242,50 timer	242,50
Kørte Km	3211 km	2780 km	2111 km
Arbejdsdage	57	55	50

Fordele ved at vælge ruteoptimering

- Optimering giver hurtigere og bedre planlægning
- Du opnår besparelse på løntimer, planlægningstid, brændstof og køretid
- Du når flere opgaver med de samme antal biler
- Ingen software installation eller kortopdateringer
- 10 – 30 % samlet besparelse er realistisk
- Planerne kan overføres elektroniske til de mobile medarbejdere med Mobilplan

MobilPlan



Elektroniske kørelister og ruteplanlægning



Mobilplan og Pro-Sat Planner kan ses på www.prosatplan.dk

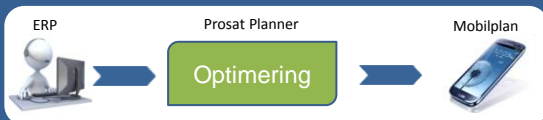
MobilPlan er en online løsning som hjælper dig med at fordele dine opgaver til optimale ruter.

Kørelisterne kan sendes direkte til en integreret mobil app., som installeres på den mobile medarbejders Smartphone eller Tablet.

Det er også muligt at udskrive kørelister til Excel eller PDF.

Ruteplanlægningen og de elektroniske kørelister kan bruges samlet eller hver for sig.

Planlægning og kørelister til mobil app.



1. Overfør opgaverne til websiden
2. Start optimeringen
3. Opgaverne ligger klar til chaufføren i hans Mobil app. på Smartphone eller Tablet

Ruteoptimeringen respekterer

- Arbejdstider
- Aftalt ankomsttid hos kunden
- Vægt eller volumen
- Krav til chauffør eller bil m.m.

Fra Mobilplan i bilen kan chaufføren betjene sine opgaver og samtidigt holde kontoret informeret via de indbyggede statusknapper. Der er også mulighed for at få underskrift, tage billeder, scanne tags og strekkoder eller skrive notater om leveringen. Hver levering er fuldt dokumenteret.

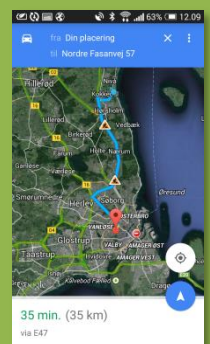
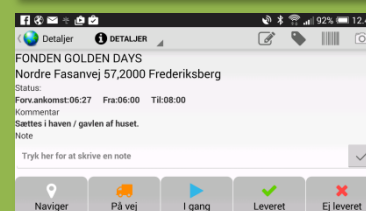
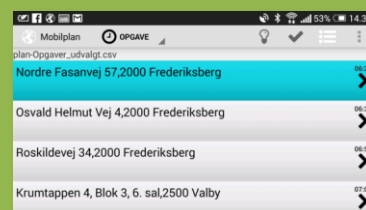
Kørelister til mobil app.



1. Overfør opgaverne til websiden
2. Start fordelingen
3. Opgaverne ligger klar til chaufføren i hans Mobil app. på Smartphone eller Tablet

Der er mulighed for integration med elektronisk overførsel af data.

Opgaveliste og opgavedetalje



Indbygget navigation

Mobilplan tilbyder hjælp til planlægningen og sparer tid, både på kontoret og i bilen. Arbejdsgangen bliver nemmere og mere effektive. Fordelene er mange og erfaringerne viser at gevinsten langt overstiger omkostningerne ved at abonnere på Mobilplan.

Planlægning og kontrol –

Effektivitet sikrer god service hos Aarhus Vand

Mobilplan og Pro-Sat Planner kan ses på www.prosatplan.dk

Planlagt vedligehold er nøglen til succes

Afdelingen Kloak Drift hos Aarhus Vand, med driftsleder Ole Pedersen i spidsen, har som opgave at lede ”brugt” vand fra forbrugeren til rensningsanlægget. For at løse den opgave er der en lang række komponenter og installationer, som skal efterses og vedligeholdes – det kan være alt lige fra hovedpumper til brønddæksler.

Den bedste service til den laveste pris

”Vi skal give den bedste service til den laveste pris” forklarer Ole Pedersen.

Vi skal finde den gode idé, så tingene kan gøres på den bedste måde. Det gør vi allerede med automatisk overvågning dokumentation og nu var turen så kommet til en effektivisering af planlægningen.

Driftslederen gik på udkig efter et system, som kunne lave årsplaner, der sikrer at opgaver bliver udført med den bestemte frekvens af teknikere med de nødvendige kompetencer samtidig med at køretid, kilometerforbrug og overarbejde reduceres mest muligt.

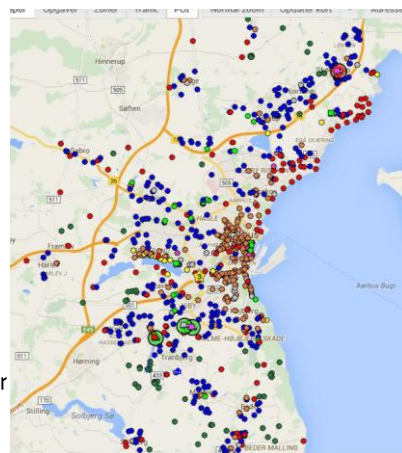
Ole Pedersen så Pro-Sat løsningen hos en anden forsyningsvirksomhed og fik hurtigt lavet en aftale om at teste løsningen. ”Jeg oplevede, at Pro-Sat Planner var nemt at komme i gang med og hurtigt kunne få os i gang med automatisk planlægning” fortæller Ole Pedersen.

Om Pro-Sat Planner

Pro-Sat Planner, der er udviklet i et samarbejde mellem Pro-Sat og Rapidis, er en webbaseret planlægningsløsning til servicevirksomheder og transportvirksomheder. Med dit eget login kan du gøre dine biler og medarbejdere aktive/inaktive, regulere deres arbejdstid, kvalifikationer mv. og med et simpelt overførsel af dagens opgaver fra et Excel ark har du efter få minutter færdige og optimerede kørelister.

»Med Pro-Sat Planner sikrer vi at 1000 vis af opgaver bliver løst effektivt og til rette tid...«

-Driftsleder Ole Pedersen,
Aarhus Vand



Aarhus Vand planlægger flere tusinde servicebesøg med Pro-Sat Planner

Pro-Sat Planner

Hurtig Planlægning

Mindre Køretid

Færre Kørt Km

App. til SmartPhone

Webbaseret og derfor hurtigt og nemt at komme i gang med