

AND Route Europe

AND Route Europe Windows-versjon

© AND Publishers, Rotterdam 1998

© AND Mapping B.V., Rotterdam 1998 (digital mapping data)

Alle rettigheter forbeholdes AND Publishers BV. Ingen deler av dette dokumentet må på noen måte kopieres, lagres i en database*, endres eller offentliggjøres, uten skriftlig tillatelse fra AND Publishers BV.

Kjøperen av dette produktet får en ikke-eksklusiv enbrukerlisens for bruk av programvare på én PC.

Produsenten har herved ikke på noen måte ansvar for tap, misnøye, uaktsomhet eller annen skade som resultat av informasjonen i AND Route Europe, eller bruk av programvaren.

* Med unntak av data som trengs for å kjøre programmet og beregne reiseruter.

Innholdsfortegnelse

Innledning	4
Retningslinjer	5
Metoder brukt for å beregne reiseruteinformasjon	6
Systemkrav	7
Installering	8
Starte AND Route Europe	9
Avslutte AND Route Europe	10
Hovedvinduet i AND Route Europe	11
Bruke AND Route Europe	12
Velge fil	13
Angi avgangssted og ankomststed	13
Velge fra listen over spesielle steder	13
Velge fra listen over alle steder	14
Angi passeringsteder	14
Beregne reiserute	15
Reiseruteoversikt	15
Kart	16
Eksempel	17
Legge til et passeringsted:	17
Spesielle funksjoner i AND Route Europe	18
Tilpasse hovedvinduet	18
Klippe ut, kopiere og lime inn	18
Skrive ut	19
E-post	19
Alternativer	20
Menylinjen	21
Fil-menyen	21
Rediger-menyen	21
Reiserute-menyen	21
Kart-menyen	22
Reiseruteoversikt-menyen	22
Vindu-menyen	22
Kundestøtte	24

Innledning

AND Route Europe er en oppdatert reiseruteplanlegger for trafikanter. Den er avansert og enkel å bruke på samme tid. Den er perfekt til nøyaktig, rask og intuitiv planlegging av alle fritids- og firmareiser hvor du skal bruke veinettet.

Brukervennlig

Skriv inn de første bokstavene i et stedsnavn eller postnummer for å angi avgangssted, passeringssted og ankomststed, og AND Route Europe vil beregne den beste reiseruten for deg. En intuitiv layout med tydelige knapper, detaljert reiseruteanvisning og kart gjør AND Route Europe til en effektiv reiseplanlegger.

Rask

På noen få sekunder angir AND Route Europe den raskeste og beste reiseruten (med alternativer der det er ønskelig) på skjermen, i farger. Du kan skrive ut både reiseruteanvisningen og kartet og ta dem med deg på reisen.

Oppdatert

Veinettene som brukes i AND Route Europe-produktene blir kontinuerlig oppdatert av AND Mapping, Europas ledende leverandør av digital veiinformasjon for handel og industri. AND Mapping er en ISO-9002-sertifisert bedrift.

Andre egenskaper omfatter:

- En egenskap for passeringssteder slik at du kan planlegge flere stopp på reisen, unngå spesielle steder/veier, og velge fergeruter
- På bakgrunn av det veinettet du kjøper, kan AND Route Europe gi deg mulighet til å velge spesielle steder, som jernbanestasjoner, flyplasser og grenseoverganger.
- AND Route Europe har en e-postfunksjon for Windows 95, slik at du enkelt kan sende kart og veianvisninger til forretningsforbindelser og venner

Detaljert informasjon

Reiseruteinformasjonen omfatter veinavn (veinummer), knutepunkt, avkjørslar fra reiseruten, veilengde i kilometer, avstanden i kilometer mellom de ulike stedene og avkjørslene, samt beregnet reisetid. AND Route Europe gir deg også mulighet til å bestemme hvor mange detaljer du vil ha med.

Den beste reiseruten vises grafisk i form av et kart, men også alternative reiseruter vises. Kartet har også flere interessante muligheter. I tillegg til at du får se reiseruten angitt geografisk, kan du bruke kartet til å velge avgangssted og/eller ankomststed og andre steder i nærheten. Programmet gir deg også mulighet til å zoome inn på kartet for å se flere detaljer, eller til å zoome ut for å få bedre oversikt.

Eventuell tilleggsinformasjon om AND Route Europe finner du i Viktig-filen på CD-platen.

Denne håndboken leveres for bruk sammen med alle AND Route Europe-veinett.

Retningslinjer

Alle kommandoene i AND Route Europe kan også utføres ved hjelp av tastaturkombinasjonen Alt-<bokstav>. Bokstaven som skal brukes for å utføre kommandoene, er alltid understreket i programmet. Med Alt-F åpner du for eksempel Fil-menyen på menylinjen. Du kan i tillegg utføre flere av kommandoene ved hjelp av hurtigtaster, som for eksempel åpne filer (Ctrl + O), eller skrive ut informasjon (Ctrl + P). Tastaturkombinasjonene vises i de ulike menyene etter den respektive menykommandoen.

I denne håndboken oppgis systemtastene, for eksempel Tab- og Enter-tasten, i vinkelparenteser. Når du ser enten <Tab> eller <Enter> i instruksjonene, skal du trykke på den aktuelle tasten for å utføre handlingen det er snakk om. Tekst som må skrives inn, vises i fet skrift.

Metoder brukt for å beregne reiseruteinformasjon

Beregning av reiseruteinformasjon baseres på veinett, som er en kombinasjon av veisegmenter. AND Route Europe inneholder informasjon om hvilke veityper som utgjør de forskjellige veisegmentene, for eksempel motorvei, samt informasjon om gjennomsnittsfarten trafikken holder på disse segmentene. Hver type vei har også en gitt prioritet, basert på hvor mye folk trafikk det er på den type vei. Ved beregning av den raskeste reiseruten, tar programmet hensyn til hvilken prioritet og gjennomsnittsfart de forskjellige veiene har. Gjennomsnittsfarten og prioriteten på de forskjellige veiene kan ikke endres.

Gjennomsnittsfarten brukt i dette programmet er:

- Motorveier standard A: 100 km/t (i by: 60 km/t)
- Motorveier standard B: 90 km/t (i by: 50 km/t)
- A-veier: 60 km/t (i by: 35 km/t)
- B-veier: 50 km/t (i by: 30 km/t)
- Lokale veier: 40 km/t (i by: 25 km/t)
- Andre veier: 30 km/t (i by: 20 km/t)
- Ferger: 15 km/t

Systemkrav

For å bruke AND Route Europe, må du ha:

- IBM-kompatibel PC med 80486 prosessor eller raskere
- CD-ROM-stasjon
- Windows 95, Windows NT 3.5 eller høyere
- 16 MB internminne
- minst 8 MB ledig plass på harddisken
- VGA-videokort eller bedre samt fargeskjerm
- Tilleggsutstyr: skriver

Installering

- Sett inn AND Route Europe CD-platen i CD-ROM-stasjonen
- Klikk på Start-knappen på Oppgavelinjen, klikk deretter på Kjør
- Skriv d:\setup (bruk bokstaven på CD-ROM-stasjonen), klikk på OK og følg instruksjonene på skjermen
- Setup vil automatisk plassere alle programikonene i AND Travel Series-mappen - som du finner ved å klikke på Start-knappen og ved å åpne Programmer

Avinstallere AND Route Europe

Hvis du ønsker å fjerne AND Route Europe fra maskinen din, velger du Avinstaller fra AND Travel Series-mappen.

Starte AND Route Europe

Du starter AND Route Europe ved å dobbeltklikke på AND Route Europe-ikonet i Windows Programbehandling eller i AND Travel Series-mappen.

Avslutte AND Route Europe

Du avslutter AND Route Europe ved å velge Avslutt på Fil-menyen.

Hovedvinduet i AND Route Europe

Hovedvinduet i AND Route Europe inneholder følgende elementer:

Tittellinjen viser navnet på programmet, 'AND Route Europe', og hvilket veinett som er aktivert.

Menylinjen inneholder menyer med alle funksjonene i AND Route Europe. Hvis du plasserer musen på en menykommando, vil du få fram en beskrivelse av kommandoen i statusfeltet (se statusfelt). I avsnittet "Menylinjen" finner du en fullstendig oversikt over funksjonene i AND Route Europe.


Under menylinjen finner du **tekstboksene** for avgangssted og ankomststed. Her finner du også **verktøyfeltene** som samlet dekker de fleste av funksjonene på menylinjen. Ett enkelt klikk aktiverer den underliggende funksjonen. Hvis en kommando ikke er tilgjengelig, er knappen nedtonet. Når du plasserer musen på en knapp i et verktøyfelt, vises en beskrivelse av knappen. Du finner en beskrivelse av alle knappene i verktøyfeltet i avsnittene som beskriver tilsvarende funksjoner (se avsnittet Menylinjen). Det fins flere verktøyfelt: Reiserute, Oversikt, Kart, Eksport og Innstillinger.

I tillegg til tekstboksene og de ulike verktøyfeltene, finner du et **Filbibliotek**, som du også finner på menylinjen, som inneholder veinettene. Hver fil har et eget ikon. Hvis det er første gang du bruker AND Route Europe, og du har den norske utgaven, må du starte programmet med det norske veinettet. På samme måte må du starte den europeiske versjonen av AND Route Europe med det europeiske veinettet. Neste gang du starter AND Route Europe, vises det veinettet du brukte sist automatisk.

Den største delen av hovedvinduet opptas av en **Reiseruteoversikt** der de(n) beregnede reiseruten(e) vises. Resten av hovedvinduet viser et **Kart** over de veinettene du har valgt.

Reiserutene i Reiseruteoversikten vises med egne faner, for eksempel for beste reiserute og eventuelle alternativer. Du kan vise de alternative reiserutene ved å klikke på den respektive fanen. Du bestemmer selv hvor detaljert du vil vise informasjonen på reiseruteoversikten ved å velge detaljnivå (du finner mer informasjon i avsnittet Reiseruteoversikt).

På kartet ser du avgangssted, ankomststed og de beregnede reiserutene. Den beste reiseruten står med uthevet farge, og de alternative reiserutene er nedtonet.

Helt nederst i hovedvinduet finner du et **Statusfelt**, som består av to deler. Til venstre vises alltid en forklaring til menykommandoen eller knappen som markøren peker på. Til høyre vises avgangsstedet og ankomststedet du har angitt, med avstand og reisetid for den aktuelle reiseruten. Disse opplysningene blir endret hvis du velger en av de alternative reiserutene eller beregner nye reiseruter. Mellom avgangssted og ankomststed finner du knappen . Når du klikker på denne knappen, får du fram et vindu der du kan endre passeringstedene. Du kan også vise dette vinduet ved å klikke på kommandoen Endre passeringsteder på Reiserute-menyen.

Hovedvinduet som beskrives her har standardutseende. Du kan imidlertid i stor grad tilpasse hovedvinduet utseende til egne ønsker. De forskjellige verktøyfeltene og Filbibliotek, som du finner på menylinjen i standardvinduet, kan plasseres direkte i hovedvinduet. Du kan også flytte og forandre størrelsen på reiseruteoversikten. MERK! Du bør flytte elementer i hovedvinduet bare dersom skjermen din er større enn 14 tommer. Hvis skjermen din er 14 tommer eller mindre, vil du antagelig ønske å forenkle hovedvinduet ved å skjule enkelte elementer (du finner mer informasjon om dette i avsnittet Tilpasse hovedvinduet).

Bruke AND Route Europe

Dette avsnittet er delt inn i to deler.

Slik bruker du AND Route Europe og
Eksempel på bruk

Slik bruker du AND Route Europe omfatter beskrivelser av alle valgene i de forskjellige funksjonene, og er forklart i kronologisk rekkefølge. Hvis du vil ha mer informasjon, får du direkte tilgang til hjelpen ved å trykke på F1.

Eksempel på bruk beskriver hvordan AND Route Europe fungerer, og viser hvordan du kan bruke programmet.

Som med alle Windows-programmer, kan funksjonene i AND Route Europe utføres på forskjellige måter: ved å bruke menylinjen, et ikon i et av verktøyfeltene, eller ved å bruke høyre museknapp. Høyre museknapp kan du bare bruke på kartet og på reiseruteoversikten. Ved å klikke på denne knappen, vil du få fram flere alternativer, avhengig av hvor du befinner deg i programmet.

Slik bruker du AND Route Europe

Velge fil


Når du starter AND Route Europe for første gang, vises det veinettet du har installert. Hvis du har installert mer enn ett veinett, vil programmet neste gang du bruker det, starte med den filen du brukte sist.

Har du to, eller flere AND Route Europe-produkter, kan du velge et annet veinett på flere måter:

(1) *Ved å bruke Fil-menyen:*

- a) Klikk på Åpne på Fil-menyen. Du får fram en dialogboks der du kan åpne den filen du ønsker. Den valgte filen åpnes med en gang, og ikonet for filen plasseres i menyvalget Filbibliotek.
- eller
- b) Velg den filen du vil åpne på fillisten på Fil-menyen.

(2) *Ved å bruke Filbibliotek:* Klikk på ikonet for den aktuelle filen i menyvalget Filbibliotek.

(3) *Ved å bruke ikonet for Åpne fil* : Hvis du klikker her, får du fram dialogboksen Åpne fil. Velg den filen du vil åpne. Når du klikker på OK, åpnes filen, og det tilhørende ikonet blir plassert i menyvalget Filbibliotek.


MERK! Du kan bare aktivere ett veinett om gangen i AND Route Europe.

Angi avgangssted og ankomststed

Før du angir avgangs- og ankomststed, kan du, avhengig av det AND Route Europe-veinettet du har, ha muligheten til å begrense antallet steder til spesielle valg som jernbanestasjoner, flyplasser eller grenseoverganger.

Velge fra listen over spesielle steder

Hvis du bare vil vise spesielle steder, bruker du dialogboksen Søk etter. Denne boksen viser du på følgende måte:

- klikk på Søk etter i menyen som vises når du holder nede høyre museknapp på kartet eller på reiseruteoversikten
- klikk på ikonet 
- klikk på Søk etter på Rediger-menyen

Dialogboksen Søk etter vises. Angi ønsket valg på begrensingslistene til høyre. Standard er Ingen begrensninger.

Hvis du vil angi en jernbanestasjon som avgangssted og velge et ankomststed fra hele listen, kan du gjøre følgende:

1. Åpne den øverste begrensingslisten ved å klikke på pilen. Du kan velge mellom følgende undergrupper:
 - ingen begrensninger
 - jernbanestasjoner
 - grenseoverganger
 - flyplasser
2. Klikk på jernbanestasjoner.
3. Åpne listen over avgangssteder. Bare jernbanestasjoner vises.
4. Velg ønsket stasjon.
5. Skriv inn ankomststedet i tekstboksen, eller velg det fra listen over steder.

6. Klikk på Beregn for å beregne reiserute. Klikk på Avslutt hvis du vil lukke boksen uten å beregne reiseruten.

Stedene som er valgt, vises automatisk i tekstboksene i hovedvinduet.

Velge fra listen over alle steder

Hvis du vil velge et avgangssted og/eller et ankomststed fra listen over alle steder, kan du gjøre dette på forskjellige måter.

Først og fremst kan du bruke tekstboksene under menylinjen. Selv om du bruker en annen metode, vil avgangs- og ankomststedene til slutt komme fram i tekstboksene. Den eneste forskjellen mellom de ulike metodene, er at du plasserer stedene direkte eller indirekte i tekstboksene. Nedenfor finner du en beskrivelse av de forskjellige metodene.

Tekstboksene

Slik kan du angi et sted direkte ved hjelp av tekstboksene:

Skriv inn stedsnavnet i tekstboksen og bekreft med **<Enter>**, eller velg et sted fra listen. Listen åpnes når du klikker på pilen ved siden av tekstboksen eller trykker på **<Pil ned>**. Du kan også kombinere disse to metodene. Det er spesielt praktisk hvis du ikke er helt sikker på den nøyaktige stavemåten for stedet. Da skriver du bare inn de første bokstavene i tekstboksen og åpner deretter listen, slik at du får se alle stedene som begynner med de bokstavene du skrev inn.

Det er ikke bare bynavn som kan angis som sted, men også postnumre, jernbanestasjoner eller grenseoverganger. Hvis du vil angi noe annet enn et bynavn, må du undersøke hvordan den aktuelle stedstypen angis på listen. Alle jernbanestasjoner begynner for eksempel med NSB. En jernbanestasjon kunne du da finne ved å skrive for eksempel "NSB xxx".

Andre måter å angi steder på

Velge et sted

Du kan velge sted på kartet på følgende måte:

- Plasser markøren på kartet omtrent der det ønskede stedet befinner seg geografisk
- Hold nede **<Skift>** og klikk samtidig med venstre museknapp. Da vil det komme fram en liste over stedene som ligger i nærheten av markøren. MERK! Dette kan ta relativt lang tid på langsomme datamaskiner. Denne metoden fungerer bare når du klikker på et landområde.
- Velg ønsket sted på listen.

Du kan også velge et sted på reiseruteoversikten. Velg ønsket sted på reiseruteoversikten ved å klikke på det med musen eller bruke piltastene.

Angi valgt sted som avgangs- eller ankomststed

Når du har valgt et sted, må du angi det som avgangs- eller ankomststed. Deretter vises det i en av tekstboksene.

Slik angir du et valgt sted som avgangs- eller ankomststed:

- Klikk på '<utvalgt sted> som avgangssted' eller '<utvalgt sted> som ankomststed' på menyen som vises når du høyreklikker på kartet eller på reiseruteoversikten.
- eller
- Klikk på Sted som avgangssted eller Sted som ankomststed i reiseruteoversikten.

Nå vises det valgte stedet i en av tekstboksene.

Angi passeringssteder

Du har angitt avgangssted og ankomststed i tekstboksene, men du vil kanskje kjøre innom ett eller flere andre steder på veien. AND Route Europe beregner den beste reiseruten (og eventuelle alternative reiseruter) og legger til disse stedene i reiseplanen din. Du kan velge et passeringssted på flere måter:

- Klikk på Sett inn/fjern passeringssteder på hurtigmenyen som vises når du høyreklikker på kartet eller på reiseruteoversikten

eller

- klikk på 

eller

- klikk på 

eller

- Klikk på Endre passeringsteder på Reiserute-menyen.

Dialogboksen Passeringssteder vises. Du åpner listen over steder ved å klikke på pilen. Velg det ønskede passeringsstedet fra listen, og klikk deretter på Sett inn for å legge til passeringsstedet på den aktuelle reiseruten. På denne måten kan du legge til flere passeringssteder du ønsker å besøke. Du fjerner passeringssteder ved å velge det aktuelle stedet og klikke på Fjern.

Velg Beregn for å gå videre eller Avslutt hvis du vil lukke boksen.

Nye passeringsteder vises alltid under det stedet som er uthevet. Du kan angi passeringsteder i ønsket rekkefølge ved å forandre det utheverte stedet.

Beregne reiserute

Reiseruten kan beregnes på ulike måter:

Hvis du brukte dialogboksen Søk etter for å angi steder, beregner du reiseruten ved å klikke på Beregn.

Hvis du har valgt stedene på en annen måte og stedsnavnene vises i tekstboksen, kan du beregne reiseruten på en av måtene beskrevet nedenfor:

- Klikk på Beregn reiserute på hurtigmenyen som vises når du høyreklikker på kartet eller på reiseruteoversikten

eller

- klikk på tilsvarende ikon 

eller

- klikk på Beregn reiserute på Reiserute-menyen.

Reiseruteoversikt

Når du har beregnet reiseruten, vises reiseruteinformasjon for den beste reiseruten på reiseruteoversikten. Kartet viser alle foreslåtte reiseruter, inkludert alternativer.

Reiseruteoversikten består av fem kolonner.

Første kolonne: Angir steder og viser steder du vil passere på turen

Andre kolonne: Viser veinumrene brukt i reiseruten

Tredje kolonne: Viser Følg retningen

Fjerde kolonne: Viser den totale avstanden i kilometer

Femte kolonne: Angir den totale reisetiden for turen

Den totale reisetiden vises nederst på reiseruteoversikten, etter ankomststedet. Den totale avstanden og forventet reisetid kan du finne på statusfeltet ved siden av avgangs- og ankomststedet.

Ved å klikke på fanene, kan du vise maksimalt to alternative reiseruter på reiseruteoversikten, avhengig av reisen. Disse reiserutene er de beste alternativene til den beste reiseruten. Du kan flytte rundt i reiseruteoversikten ved hjelp av piltastene eller rullefeltet.

Du kan selv definere hvor detaljert du vil vise reiseruteinformasjonen i AND Route Europe. Det er fire nivåer å velge mellom: Nivå 1 er det minst detaljerte nivået, mens nivå 4 viser flest detaljer. I tillegg har du mulighet til å få flere eller færre detaljer om et bestemt område i reiseruten med AND Route Europe. Med område menes den raden med informasjon som for øyeblikket er merket av på reiseruteoversikten. Du kan velge nivåer for å vise reiseruteinformasjon, eller vise mer/mindre detaljert informasjon om deler av reiseruten på flere måter:

- Plasser markøren på reiseruteoversikten og venstreklikk raskt to ganger på den raden du har valgt eller

- uthev en rad i reiseruteoversikten, klikk på høyre museknapp, og velg Reduser område eller Utvid område
- velg ønsket nivå på Reiseruteoversikt-menyen.

Kart





Kartet gir deg en grafisk visning av reiseruten, fra avgangssted til ankomststed.

Den beste reiseruten vises med en tykk, svart strek, det første alternativet med en tykk, grå strek og det andre alternativet med en tykk, brun strek. Avgangsstedet er markert med en blå knapp, og ankomststedet er markert med en grønn knapp. Passeringssteder er merket med mørkegrønne knapper.

Du kan forandre fargene på kartet og veiene som vises. Se Alternativer

I tillegg til å velge et avgangssted og/eller ankomststed direkte fra kartet, kan du zoome inn og ut på kartet, velge hele Kartet med bare en kommando (hendig hvis du har zoomet inn på et svært detaljert bilde), og vise hele reiseruten igjen. Dessuten kan du zoome inn på et bestemt område på kartet ved å bruke venstre museknapp til å dra et rektangel rundt det området du vil zoome inn. Du kan angre handlingen ved å trykke på <Esc>.

Du kan zoome inn på kartet for flere detaljer og zoome ut for å få bedre oversikt. Dette gjør du på følgende tre måter:


- Klikk på den ønskede zoom-kommandoen på hurtigmenyen som vises når du høyreklikker eller
- klikk på den ønskede zoom-kommandoen på Kart-menyen eller
- Klikk på følgende knapper i verktøyfeltet for kartet , , , .

Eksempel

For å forklare hvordan AND Route Europe fungerer, er det enklest å bruke et eksempel. Vi baserer oss på et eksempel som er hentet fra veinettet i Norge der du også kan angi postnummerområde som sted. Et postnummerområde består av fire eller fem sifre og bokstaver, for eksempel 9000 Tromsø. La oss gå ut fra at du vil reise fra postnummerområde 9000 Tromsø, til Oslo. Du kan angi disse stedene på forskjellige måter. Vi vil bruke tekstboksene for å velge avgangs- og ankomststed, og Reiserute-menyen for å beregne reiserute.

Slik går du fram:

Gå til tekstboksen for avgangssted ved å klikke med musen, eller ved å trykke på <Tab> til du kommer til den ønskede tekstboksen. Deretter skriver du inn 9000 Tromsø. Bekreft oppføringen ved å trykke på <Enter>. Markøren flyttes nå automatisk til tekstboksen for ankomststed. I denne boksen skriver du inn Oslo og trykker på <Enter>. Du kan også føre inn begge stedene ved å bruke listen over steder (skriv for eksempel 'Tromsø' og velg '9000').

Deretter går du til reiserutefeltet og klikker på ikonet Beregn reiserute . Programmet beregner reiseruteinformasjon. Beskrivelsen av den beste reiseruten vises på reiseruteoversikten, og reiseruten vises på kartet med ruteanvisningene vist i rekkefølge. I tillegg er to alternative reiseruter beregnet. Disse vises hvis du klikker på fanene Første alternativ eller Andre alternativ.

Både den beste og de alternative reiserutebeskrivelsene består av følgende informasjon:



Øverst ser du avgangsstedet, '9000 Tromsø', mens ankomststedet 'Oslo 0010' vises nederst på beskrivelsen. Mellom '9000 Tromsø' og 'Oslo 0100' vises blant annet knutepunktene og avkjørslene som ligger på reiseruten. Deretter vises veinavnene. I tillegg vises avstanden og reisetiden for hver etappe av reiseruten.

I statusfeltet (helt nederst på skjermen) vises avgangs- og ankomststed, reiserutens totale lengde (i kilometer) og den forventede totale reisetiden.

Du har kanskje en avtale i Bergen på veien...

Legg til et passeringssted:

AND Route Europe kan beregne reiseruten mellom Oslo og Tromsø (med mulige alternative reiseruter) og inkludere Bergen i reiseplanen din. Du kan velge passeringsstedet på flere måter:

- Klikk på Legg til/slett passeringssted på hurtigmenyen som vises når du høyreklikker på kartet eller på reiseruteoversikten eller
- klikk på  eller
- klikk på  eller
- velg kommandoen Passeringssted på Reiserutemenyen.

Dialogboksen Velg passeringssted vises.

Begynn å skrive "Bergen" (eller postnummeret). Når du har funnet det, klikker du på Legg til for å legge Bergen til på reiseruten din. (Du kan alltid slette passeringssteder ved å merke dem og trykke på Slett)

Velg Beregn for å fortsette eller Avslutt hvis du vil lukke dialogboksen.

AND Route Europe vil vise den nye ruten på kartet og gi deg reiseruten via Bergen.

Spesielle funksjoner i AND Route Europe

AND Route Europe tilbyr flere spesielle funksjoner. Nedenfor finner du en beskrivelse av disse funksjonene.

Tilpasse hovedvinduet

Det er svært enkelt å tilpasse hovedvinduets utseende, for at det skal bli slik du vil ha det. Du kan for eksempel bestemme om du vil vise eller skjule følgende elementer på skjermen, som en del av hovedvinduet:

Verktøyfelt for reiseruten (reiserutefelt)

Reiseruteoversikt

Filbibliotek

Verktøyfelt for kartet (kartverktøyfelt)

Arbeidsmeny for eksport

Verktøyfelt for innstillinger

Tegnforklaring

Hvis du vil vise eller skjule ett eller flere av de ovennevnte objektene, velger du det (dem) på Vindu-menyen. Dette kan være praktisk hvis du vil gjøre hovedvinduet mer oversiktlig.

Du kan også flytte de ovennevnte objektene innenfor hovedvinduet. Normalt er objektene "festet" i hovedvinduet, men du kan "flytte" dem. MERK! Kartet er det eneste objektet i hovedvinduet som du *ikke* kan flytte eller skjule.

Du flytter et objekt på følgende måte:

- Plasser markøren på objektet som skal flyttes
- Hold nede venstre museknapp. Kantlinjen til objektet som skal flyttes, blir nå "uskarp".
- Hold nede museknappen og flytt musen i ønsket retning. Når du beveger musen, får objektet en uskarp, tykk kantlinje. Dette betyr at objektet ikke lenger er festet i hovedvinduet.
- Slipp museknappen når markøren står på ønsket sted. Objektet er festet på det nye stedet i hovedvinduet. Hvis et objekt havner delvis utenfor hovedvinduet, justerer programmet dette automatisk slik at hele objektet vises.

Når du flytter objekter, har de lett for å hoppe tilbake til hovedvinduet. Du kan unngå dette ved å ta tak i objektet i hovedvinduet, som beskrevet ovenfor, og deretter trykke på <Ctrl>. Objektet blir da ikke festet på nytt, men blir et eget vindu.

Du kan dessuten bruke skillelinjen mellom kartet og reiseruteoversikten til å forstørre den ene delen og forminske den andre, eller omvendt.


Du kan alltid gå tilbake til standardvisningen ved å klikke på Standardvindu på Vindu-menyen, eller ved å klikke på den tilsvarende knappen i reiserutefeltet.

Når du avslutter AND Route Europe, blir ditt egendefinerte utseende på hovedvinduet.

Klippe ut, kopiere og lime inn

Alternativene som er tilgjengelige på Rediger-menyen, avhenger av hva som er aktivert. Hvis kartet eller reiseruteoversikten er aktivert, kan du bare bruke Kopier. Kartet eller den gjeldende reiseruteinformasjonen blir da kopiert til utklippstavlen. Du kan også kopiere kartet eller reiseruteinformasjonen direkte fra kartet eller fra reiseruteoversikten. Hvis du vil gjøre dette, velger du Kopier reiserutebeskrivelse/kart på hurtigmenyen som vises når du høyreklikker. Hvis markøren er i en tekstboks, kan du bruke alle kommandoene: Med kommandoen Klipp ut (merket tekst) fjernes innholdet i tekstboksen. Ved hjelp av kommandoen Kopier kart/reiserutebeskrivelse/merket tekst, kopieres innholdet til utklippstavlen, og med kommandoen Lim inn plasseres innholdet på utklippstavlen i tekstboksen. Du kan bare bruke det innlimte innholdet i AND Route Europe hvis stedet som er limt inn også er oppført på listen over steder.


Skrive ut

Når du skriver ut informasjon, kan du selv definere hvilket detaljnivå du vil vise for denne informasjonen. AND Route Europe gir deg også muligheten til å definere hvilken informasjon du vil skrive ut (se avsnittet Reiseruteoversikt hvis du vil ha flere detaljer). Velg kommandoen Skriv ut på Fil-menyen, eller klikk på utskriftikonet . Da vises en dialogboks med to faner, én for postene du vil skrive ut, og én for detaljnivået. Klikk på den fanen du ønsker. Fra fanen Poster kan du skrive ut både reiseruteinformasjon for en eller flere reiseruter samt kartet. Hvis du vil skrive ut reiseruteinformasjon, kan du også angi beste og/eller alternativ reiserute.

Fra fanen Detaljnivå kan du også definere detaljnivået for den informasjonen du vil skrive ut. Hvis du klikker på OK, lagres innstillingene for *begge* fanene.


Når du har lukket fanene med OK, vises dialogboksen Utskrift.

E-post

Du kan sende reiseruteinformasjonen og/eller kartet direkte ved å velge kommandoen E-post på Fil-menyen, eller ved å klikke på E-postikonet . Dialogboksen som vises kan du bruke både til å sende og til å skrive ut (se foregående avsnitt Skrive ut for informasjon om hvordan denne dialogboksen fungerer). Teksten for reiserutebeskrivelsen blir sendt akkurat slik du ser den på skjermen. Hvis du derimot vil sende kart, sendes disse som separate .bmp-filer.

MERK! Funksjonen E-post fungerer bare hvis du kjører Windows 95 eller Windows NT og har tilgang til et e-postprogram. Hvis du ikke har et e-postprogram, fins ikke kommandoen E-post på Fil-menyen. I tillegg er ikonet for e-post nedtonet.

Alternativer

Innstillingene kan tilpasses ved å velge kommandoen Alternativer på Fil-menyen, eller ved å klikke på alternativer-ikonet  i filverktøyfeltet. Du kan tilpasse følgende innstillinger:


- *Kartets detaljnivå:* Klikk på fanen Detaljnivå, kart. Du kan velge mellom fem ulike detaljnivåer. Hvis du velger 'Automatisk', velger programmet selv det beste forholdet mellom det valgte størrelsesforholdet og detaljnivået for kartet.
- *Kartfarger:* Klikk på fanen Kartfarger for å tilpasse kartfargene for land, byer og vann. Klikk på Endre, og velg en ny farge. Du kan alltid angre på valget ditt ved å klikke på Tilbake.
- *Veifarger:* Klikk på fanen Utseende for veier for å tilpasse fargene og bredden på de forskjellige veitypene og de beregnede reiserutene. Velg først veien eller reiseruten du vil forandre, ved å klikke på den tilhørende knappen. Hvis du deretter klikker Endre farge, vises en dialogboks for fargevalg der du kan velge en ny farge. Hvis du klikker Endre bredde, kan du angi en ny bredde i tekstboksen som vises. Du kan alltid angre på valgene dine ved å klikke på Tilbake.
- *Skriftnytt ved utskrift:* Klikk på fanen Skriftnytt ved utskrift, og velg ønsket skriftnytt og skriftstørrelse. Innstillingene du har valgt, vil bli brukt når du skriver ut reiseruteinformasjonen.

Hvis du lukker en fane ved å klikke på OK, lagres innstillingene for alle fanene.


Menylinjen

Menyene på menylinjen inneholder alle funksjonene i AND Route Europe. Nedenfor finner du en beskrivelse av alle disse funksjonene.

Fil-menyen

Åpne eller 


Åpner en veinettsfil og plasserer den i menyvalget Filbibliotek.

Skriv ut eller 

Åpner en dialogboks med to faner, der du kan definere innstillinger for å skrive ut informasjon og for å sende e-post. Når du har lukket fanene ved å klikke på OK, vises dialogboksen Utskrift (se avsnittet Skriv ut hvis du vil ha flere detaljer).

Forhåndsvisning

Åpner en dialogboks med to faner, der du kan definere innstillinger for å skrive ut informasjon og for å sende e-post. Når du har lukket fanene ved å klikke på OK, forhåndsvises utskriften med de valgte innstillingene på skjermen.

E-post eller 

Åpner en dialogboks med to faner, der du kan definere innstillinger for å skrive ut informasjon og for å sende e-post. Når du har lukket fanene ved å klikke på OK, vises dialogboksen for ditt e-postprogram (se avsnittet E-post hvis du vil ha flere detaljer).

Alternativer eller 

Åpner en dialogboks med fire faner, der du kan tilpasse innstillingene som brukes i AND Route Europe, for eksempel kartets detaljnivå, skrifttype, skriftstørrelse som brukes når du skriver ut, fargene som brukes på veier og beregnede reiseruter og kartfargene (se avsnittet Alternativer hvis du vil ha flere detaljer).

Filliste

AND Route Europe lager en liste over de filene (maksimalt åtte) du sist har åpnet. På denne måten kan du lett åpne de filene som du (antagelig) bruker mest.

Avslutt

Avslutter AND Route Europe.

Rediger-menyen

Klipp ut merket tekst

Klipper ut tekst fra den valgte tekstboksen.

Kopier kart/reiserutebeskrivelse/merket tekst

Kopierer kartet, reiserutebeskrivelsen eller den merkede teksten til utklippstavlen. Hva som kopieres, avhenger av hvilket område i hovedvinduet (kart, reiseruteoversikt eller tekstboks) som er aktivt.

Lim inn tekst

Limer inn tekst i den valgte tekstboksen fra utklippstavlen. Om du kan bruke det innlimte innholdet i AND Route Europe avhenger av om stedet som er limt inn, fins på listen over steder.

Søk etter steder... eller 

Åpner dialogboksen Søk etter. Bruk denne boksen hvis du vil vise bare spesielle steder, for eksempel jernbanestasjoner og grenseoverganger. (Se også Velge fra listen over spesielle steder.)

Reiserute-menyen

Beregn reiserute eller 

Beregner den beste reiseruten når du har angitt avgangs- og ankomststed.

<Sted> som avgangssted

Definerer valgt sted som avgangssted for beregning av reiserute.

<Sted> som ankomststed

Definerer valgt sted som ankomststed for beregning av reiserute.


Velge passeringssteder eller 

Viser en dialogboks der du kan angi steder du vil kjøre innom på veien. Programmet beregner da den beste reiseruten (og eventuelle alternative reiseruter) fra avgangssted til ankomststed via disse passeringsstedene (se Angi passeringssteder hvis du vil ha flere detaljer).

Kart-menyen

Zoom inn eller 


Zoomer inn på midten av kartet. Du kan zoom inn flere ganger.

Zoom ut eller 

Zoomer ut fra midten av kartet. Du kan zoom ut til hele kartet vises.

Hele kartet eller 

Viser hele kartet i hovedvinduet ved hjelp av én enkelt kommando.

Zoom inn på reiserute eller 

Viser hele reiseruten i hovedvinduet ved hjelp av én enkelt kommando.

Reiseruteoversikt-menyen

Utvid til nivå 1

Viser reiseruteinformasjonen på første (minst detaljerte) nivå.

Utvid til nivå 2

Viser reiseruteinformasjonen på første og andre (noe mer detaljert) nivå.

Utvid til nivå 3

Viser reiseruteinformasjonen på første, andre og tredje (ganske detaljert) nivå.

Utvid til nivå 4

Viser reiseruteinformasjonen på første, andre, tredje og fjerde (mest detaljert) nivå.

Utvid område

Viser mer detaljert reiseruteinformasjon for det valgte området, det vil si den raden som er valgt i Reiseruteoversikten når denne kommandoen brukes.

Reduser område

Viser vanlig reiseruteinformasjon for det valgte området, det vil si standardinformasjonen som vises på reiseruteoversikten når den beste reiseruten er beregnet.

Vindu-menyen

Standardvindu eller 

Tilbakestiller hovedvinduet til standardvisning.

De andre kommandoene i denne menyen gir deg mulighet til å vise eller skjule visse objekter i hovedvinduet. Klikk på det aktuelle objektet for å vise eller skjule det. En hake ved siden av objektet på menyen indikerer om det vises eller ikke.

Dette gjelder for følgende objekter:

Reiserutefelt

Reiseruteoversikt
Filbibliotek
Kartverktøyfelt
Arbeidsmeny for eksport
Verktøyfelt for innstillinger
Tegnforklaring

Hjelp-menyen

Innhold eller 

Viser hjelpen for AND Route Europe. Hjelpen gir deg nødvendige opplysninger hvis du ikke har tilgang til denne håndboken. I hjelpen, under Innhold, finner du en oversikt over alle avsnittene som er tilgjengelige.

Søk

Inneholder en alfabetisk liste over alle emnene i Hjelp.

Bruke Hjelp

Gir en generell innføring i hvordan du bruker Hjelp.

Om AND Route Europe

Gir informasjon om versjonsnummeret for AND Route Europe for Windows, om opphavsrettighetene og om datamaskinen din.

Kundestøtte

Help desk

In the event of problems with the use of AND Route 99 Europe, please contact the AND Help desk (English spoken), which is open from 9:00 a.m. to 17:00 p.m. The fax number is ++ 31 10 24 03 810

Before informing the Help desk, make sure that you have the following information:

- Your computer's brand name and type
- The type of monitor (video card) you are using
- The amount of free working memory
- The Windows version you are using

The Help desk can also be reached by e-mail on helpdesk@andpub.nl