

Forskning i betons, herunder betonbroers holdbarhed.

Udvikling af bedre og billigere asfalt- og betonslidlag.

Udvikling af nyt måleudstyr til registrering af vejenes tilstand og vejtrafikkens størrelse og sammensætning.

Udvikling af trafik- og planlægningsmodeller.

Udvikling af mere effektive trafiksikkerhedsfremmende vejforanstaltninger.

Udvikling af modeller til prioritering af trafikuheld.

Udvikling af støjberegningsmodeller og støjafskærmningsmetoder.

Udvikling af edb-programmer til anvendelse inden for vejområdet.

- jordbundskortlægning
- materialeprospektering
- materialeprøvning
- kvalitetskontrol
- belægningsdimensionering
- vejprojektering
- forstærkningsundersøgelser
- broisolering
- trafikanalyser
- trafiksanering

Vejdirektoratet yder støtte til danske eksportinitiativer på vejområdet, dels i form af systemeksport, dels ved udlån af specialister. I 1981 har vejdirektoratet ydet edb-projekteringsbistand ved anlæg af 550 km hovedvej i Libyen.

Herudover har man haft specialister udstationeret i Gambia, Filippinerne, Sierra Leone, Sudan, Saudi Arabien og Nigeria.

Efterspørgslen fra de private danske virksomheder efter vejdirektoratets ekspertise er stigende, og der har været flere ønsker fra erhvervslivet om et tættere samarbejde med vejdirektoratet om eksportopgaver. Der arbejdes for tiden i vejdirektoratet og ministeriet med dette spørgsmål, som jeg tillægger stor betydning.

ad 5.3. Udarbejdelse af vejregler

Vejreglerne udarbejdes i et samarbejde mellem stat, amtskommuner og primærkommuner samt de organisationer, der har interesse i vejforhold.

En vejregelkomité, sammensat af de interesserede parter og med vejdirektøren som formand, indstiller vejreglerne til ministerens godkendelse. Den tekniske forberedelse varetages af et vejregeludvalg, hvor vejdirektoratet har formandskabet.

Vejdirektoratet varetager sekretariatsfunktionerne vedrørende vejregeludarbejdelsen og varetager styringen af de private konsulenter, der bistår ved udarbejdelsen af vejreglerne.

ad 5.4. Service- og konsulentvirksomhed

Vejdirektoratet løser her i landet en omfattende række service- og konsulentopgaver for amter, kommuner og dansk erhvervsliv, f.eks. inden for områderne:

Ansæt personale

Størrelsen af personaleressourcerne ved vejdirektoratet og motorvejskontorerne i 1978-82 fremgår af tillægsbevillingslovene for de respektive år.

Tallene er udtryk for antallet af faktisk beskæftigede omregnet til fuldtidsbeskæftigede, inklusive efg-elever, som det er pålagt vejdirektoratet at ansætte (i 1981 henholdsvis 13 og 3 og i 1982 henholdsvis 19 og 7), men eksklusive langtidsledige.

	Vejdirektoratet	Motorvejskontorerne	I alt
1978	374	178	552
1979	371	186	557
1980	390	179	569
1981	390	151	541
1982	403	158	561