

Enhederne medvirker ved den administrative tilrettelæggelse af forskningsopgaver, undersøgelsesprogrammer og efteruddannelse i administration af forureningsager.

#### *Hygiejnisk enhed.*

Hovedopgaven er at belyse de human-medicinske virkninger af forhold og faktorer i menneskets omgivelser ud fra epidemiologiske principper og bl. a. på grundlag af toksikologisk viden.

Enheden skal deltage i tværfagligt samarbejde, især med de miljøtekniske enheder og økonomisk enhed vedrørende samtlige disse enheders opgaver. Enheden skal derudover som selvstændig opgave forestå kontakt til hygiejnisk viden uden for styrelsen, herunder etablere et snævert samarbejde med sundhedsstyrelsen og embedslægerne. Enheden må — i hvert fald indtil videre — varetage visse medicinsk-hygiejniske opgaver, som ikke umiddelbart hører under styrelsens arbejdsområde. Enheden må følge internationale aktiviteter vedrørende human-medicinske aspekter af forureningsproblemer og deltage aktivt i internationale organisationers arbejde (herunder WHO). Medvirken ved tilrettelæggelse af forskningsopgaver, undersøgelsesprogrammer af postgraduat uddannelse.

Kortlægning af sammenhængen mellem forhold og faktorer i menneskets omgivelser og sygelighed eller dødelighed, f. eks. forekomst af vandbårne sygdomme, sygelighed i relation til specifikke forureningskomponenter og affaldstyper, luftkvalitet og sygelighed — også omkring specifikke kilder — forekomst af levnedsmiddelbårne sygdomme, sammenhæng mellem andre miljøfaktorer og sundhedstilstand (ernæring, bolig m. v.).

Planlægning — i samarbejde med andre afdelinger og myndigheder — ud fra hygiejnisk begrundede krav til f. eks. vandkvaliteter, luftkvaliteter, støjniveauer og levnedsmiddelhygiejnisk standard.

Udarbejdelse af det hygiejniske grundlag for generelle regler og vejledende retningslinier, især vedrørende vand-, jord- og luftforurening, støjbekæmpelse og levnedsmiddelforurening. Bistand især til de miljøtekniske enheder og økologienheden ved den hygiejniske vurdering af konkret forurening.

Rådgivning, især af de miljøtekniske enheder og desuden af andre myndigheder vedrørende hygiejniske spørgsmål.

#### *Økologisk enhed.*

Hovedopgaven er at deltage i et tværfagligt samarbejde, især med de miljøtekniske enheder og hygiejneenheden, om spørgsmål af økologisk-biologisk karakter med henblik på, at der tages videst muligt hensyn til beskyttelse af plante- og dyrelivet. Enheden skal derudover som selvstændig opgave forestå kontakt til relevant sagkundskab uden for styrelsen.

Enheden må endvidere deltage i internationalt arbejde på det økologiske område. Medvirken ved tilrettelæggelse af forskningsopgaver, undersøgelsesprogrammer og postgraduat uddannelse.

Kortlægning af økosystemer til belysning af forureningsituationen.

Deltagelse i planlægning og udarbejdelse af generelle regler og vejledninger til bekæmpelse af forureningen med henblik på at undgå uønskelige økologiske følger af menneskesamfundets påvirkning af biosfæren.

Bistand især til de miljøtekniske enheder og hygiejneenheden i vurderingen af konkret forurening — herunder hvilke afhjælpende foranstaltninger man bør træffe for at nedbringe skader eller indvirkninger af uønsket art og omfang på økosystemer.

Rådgivning især af de miljøtekniske enheder og desuden af andre myndigheder i økologiske spørgsmål.

#### *Miljøtekniske enheder (vand, jord, luft, støj).*

Hovedopgaverne for de miljøtekniske enheder er — på teknisk/videnskabeligt grundlag og i samarbejde med hygiejne- og økologienhederne — at forestå undersøgelser og oplysning af spørgsmål af miljøteknisk karakter inden for områderne vand, jord (affald),