```
┌─────────────────────────────────┐
│       srsran::e2sm_report        │
│            _service              │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~e2sm_report_service()         │
│ + collect_measurements()         │
│ + is_ind_msg_ready()             │
│ + get_indication_message()       │
│ + get_indication_header()        │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│    srsran::e2sm_kpm_report       │
│         _service_base            │
├─────────────────────────────────┤
│ # logger                         │
│ # action_def_generic             │
│ # granul_period                  │
│ # cell_global_id                 │
│ # meas_provider                  │
│ # ric_ind_header_generic         │
│ # ric_ind_message_generic        │
│ # ric_ind_header                 │
│ # is_ind_msg_ready_              │
├─────────────────────────────────┤
│ + e2sm_kpm_report_service        │
│   _base()                        │
│ + e2sm_kpm_report_service        │
│   _base()                        │
│ + ~e2sm_kpm_report_service       │
│   _base()                        │
│ + collect_measurements()         │
│ + is_ind_msg_ready()             │
│ + get_indication_message()       │
│ + get_indication_header()        │
│ # initialize_ric_ind             │
│   _msg_format_1()                │
│ # clear_collect_measurements()   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│    srsran::e2sm_kpm_report       │
│        _service_style1           │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + e2sm_kpm_report_service        │
│   _style1()                      │
│ + ~e2sm_kpm_report_service       │
│   _style1()                      │
│ + collect_measurements()         │
└─────────────────────────────────┘
```