```
┌─────────────────────────────┐
│   srsran::ecpri::packet     │
│         _decoder            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ +  ~packet_decoder()        │
│ +  decode()                 │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│   srsran::ecpri::packet     │
│       _decoder_impl         │
├─────────────────────────────┤
│ #  logger                   │
├─────────────────────────────┤
│ +  packet_decoder_impl()    │
│ +  decode()                 │
└─────────────────────────────┘
        △            △
       /              \
┌──────────────────────┐  ┌──────────────────────────────────┐
│ srsran::ecpri::packet│  │ srsran::ecpri::packet            │
│ _decoder_ignore_header│  │ _decoder_use_header_payload_size │
│ _payload_size        │  │                                  │
├──────────────────────┤  ├──────────────────────────────────┤
│                      │  │                                  │
├──────────────────────┤  ├──────────────────────────────────┤
│ + packet_decoder_ignore│ │  +    packet_decoder_use        │
│ _header_payload_size()│  │   _header_payload_size()         │
└──────────────────────┘  └──────────────────────────────────┘
```