```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::ZoneObject      │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + operator new()                │
│ + operator new()                │
│ + operator delete()             │
│ + operator delete()             │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::BitVector      │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + BitVector()                   │
│ + BitVector()                   │
│ + BitVector()                   │
│ + BitVector()                   │
│ + operator=()                   │
│ + BitVector()                   │
│ + operator=()                   │
│ + CopyFrom()                    │
│ + Resize()                      │
│ + Contains()                    │
│ and 15 more...                  │
│ - is_inline()                   │
│ - data_length()                 │
│ - word()                        │
│ - bit()                         │
└─────────────────────────────────┘
```

-bit_vector_

```
┌─────────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler          │
│   ::BytecodeLivenessState       │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + BytecodeLivenessState()       │
│ + BytecodeLivenessState()       │
│ + operator=()                   │
│ + BytecodeLivenessState()       │
│ + RegisterIsLive()              │
│ + AccumulatorIsLive()           │
│ + Equals()                      │
│ + MarkRegisterLive()            │
│ + MarkRegisterDead()            │
│ + MarkAccumulatorLive()         │
│ and 9 more...                   │
└─────────────────────────────────┘
```

+in
+out

```
┌─────────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler          │
│   ::BytecodeLiveness            │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```

-liveness_

```
┌─────────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler          │
│   ::BytecodeLivenessMap         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + BytecodeLivenessMap()         │
│ + InsertNewLiveness()           │
│ + GetLiveness()                 │
│ + GetLiveness()                 │
│ + GetInLiveness()               │
│ + GetInLiveness()               │
│ + GetOutLiveness()              │
│ + GetOutLiveness()              │
└─────────────────────────────────┘
```