```
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::ZoneObject        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + operator new()                    │
│ + operator new()                    │
│ + operator delete()                 │
│ + operator delete()                 │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│        v8::internal::maglev          │
│             ::NodeBase               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + opcode_of                         │
│ + kProperties                       │
│ # kMaxInputs                        │
│ - bitfield_                         │
│ - id_                               │
│ - owner_or_temporaries_             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + opcode()                          │
│ + properties()                      │
│ + set_properties()                  │
│ + set_input()                       │
│ + Is()                              │
│ + Cast()                            │
│ + Cast()                            │
│ + TryCast()                         │
│ + TryCast()                         │
│ + has_inputs()                      │
│ and 42 more...                      │
│ + New()                             │
│ + New()                             │
│ # NodeBase()                        │
│ # bitfield()                        │
│ # set_bitfield()                    │
│ # input_base()                      │
│ # input_base()                      │
│ # last_input()                      │
│ # last_input()                      │
│ # last_input_address()              │
│ # initialize_input_null()           │
│ # reduce_input_count()              │
│ # set_temporaries_needed()          │
│ # set_double_temporaries            │
│ _needed()                           │
│ # RequireSpecificTemporary()        │
│ # RequireSpecificDoubleTemporary()  │
│ - deopt_info_address()              │
│ - register_snapshot_address()       │
│ - exception_handler_address()       │
│ - CheckCanOverwriteWith()           │
│ - NodeBase()                        │
│ - NodeBase()                        │
│ - NodeBase()                        │
│ - operator=()                       │
│ - operator=()                       │
│ - Allocate()                        │
│ - ExceptionHandlerInfoSize()        │
│ - RegisterSnapshotSize()            │
│ - EagerDeoptInfoSize()              │
│ - LazyDeoptInfoSize()               │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│        v8::internal::maglev          │
│              ::Node                  │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + result()                          │
│ + participate_in_cse()              │
│ + needs_epoch_check()               │
│ # NodeBase()                        │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│        v8::internal::maglev          │
│            ::ValueNode               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + registers_with_result_            │
│ + double_registers_with             │
│ _result_                            │
│ + last_uses_next_use_id_            │
│ + spill_                            │
│ # end_id_                           │
│ # next_use_                         │
│ # result_                           │
│ # @98                               │
│ # @100                              │
│ # hint_                             │
│ # use_count_                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + result()                          │
│ + result()                          │
│ + use_count()                       │
│ + is_used()                         │
│ + unused_inputs_were                │
│ _visited()                          │
│ + add_use()                         │
│ + remove_use()                      │
│ + mark_unused_inputs                │
│ _visited()                          │
│ + SetHint()                         │
│ + ClearHint()                       │
│ and 42 more...                      │
│ # ValueNode()                       │
│ # FirstRegisterCode()               │
│ # start_id()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```